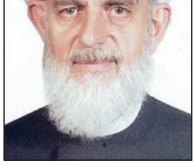


پایانه‌ایست

بحث ۳۵»

آیت‌الله یحیی عابدی



در مقالهٔ قبل آیهای از سوره اسراء با توضیحاتی اهدا شد. و اینک به ای دیگری توجه فرمایید: «و وصیالانسان بوالدیه حسنا حیلتیه امه گر هاو وضعته گرهاو حمله و فاصله ثلاثون شهرا: ما به انسان توصیه کردیم که به پدر و مادرش نیکی کند، مادرش را و یا ناراحتی حمل می کند و یا ناراحتی به دنیا می آورد.» (سوره احقاف، ۱۵) کلمه «انسان» اسم جنس است، به تمام افراد از هر قبیله و نژاد، چه مرد چه زن، چه خداشناس یا کافر اطلاق می شود. وصیت که در آیه ذکر شده، مثل همه احکام دین مقدس اسلام اشاره به فطرت بشری است. فطرت را ولی انسان احسان و نیکی به پدر و مادر است. این آیه زحمات طاقت فرسای مادر را متذکر می شود که در دوران بارداری و وضع حمل و شیردهی تحمل کرده است. از نخستین روزهای اعتقاد نطفه مادر دگرگون می شود. دوران ویا را اگرچه چند روزی بیش نیست، ولی آنچنان حال مادر دگرگون می شود که از خوردن و خوراک و استراحت می افتد. هر قدر جنین بیشتر رشد کند، ناراحتی مادر افزون می شود. در اواخر دوران بارداری حرکت و راه رفتن و حتی نشست و برخاست و خوابیدن برایش مشکل و طاقت فرسا می شود. مادر با صبر و حوصله این ناراحتی ها را تحمل می کند و به امید اینکه در آینده صاحب فرزند خواهد شد و به چهره اش لیختن خواهد زد، تمام این رنجها را تحمل می کند. وضع حمل از سخت ترین لحظات زندگی مادر است، به طوری که برخی جان خود را از دست می دهند.

سپس دوران سختی شروع می شود. دوران مراقبت شبانه روزی؛ دورانی که باید مادر تمام نیازهای فرزند را تشخیص دهد و با شب بیداری کنار بگذارد. اینچنین تا کودکی را بخواهاند. برای کودکی ناملایماتی پیش می آید که توان بازگویی کردن آن ناملایمات را ندارند، گرسنگی، تشنگی و دردهای خود را فقط با گریه و تاله اهل اعلام می کند. عاطفه مادر او را وادار می سازد که با لطافت الحیل و با استفاده از تجربیات اطرافیان و گاهی با مراجعه به پزشک درد و رنج کودک را بفهمد و آحیان او را از ناراحتی نجات دهد.

چند روزی به سه صورتی می کش

بیا ده تلخ صوری می نوش

یاد کن آنکه چه سان مادر تو

بود عمری صدف گوهر تو

داشت بی خواست مهیا خورش

کرد از خون جگر پرورشت

از شکم جا به کنارش کردی

شیر صافیش ز پستان خوردی

چو توانا شدی از قوت شیر

شدی از کاسه و خوان قوت پذیر

خوردی از مائه بهیروزی

سالاها بی غم روزی، روزی

غم روزیت چو در جان اوخت

آبت از دیده و از دل خون ریخت

اوقصادی ز زیادت طلبی

در آیه تصریح شده که دوران حمل تا پایان دوره شیردهی سی ماه است. حداقل زمان بارداری شش ماه و حداکثر زمان شیردهی ۲۴ ماه است.

در تمام مدت بارداری و گاهی تا پایان دوران شیردهی پدر در رنج و زحمت نیست و اینچنان در تمام این دوران پدر به علت مسافرت در اعلی رنج دارد. کارهای بسیار، تمام زحمات و ناملایمات را مادر تحمل می کند. لذا در آیه شریفه به مقام مادر توجه بیشتری شده است. روایات زیادی هم در این زمینه از حضرات معصومین علیه الصلا و السلام نقل شده است که یکی از آنها را اهدا می کنیم: عن ابیعبده(ع) قال: جاء رجل الی النبی(ص) فقال: «یا رسول الله، من ایّ: قال: اهل. قال: ثمن من؟ قال: امک. قال: ثمن من؟ قال: امک. قال: ثمن من؟ قال: ابایک»

از حضرت صادق(ع) روایت شده که مردی به حضرت رسول اکرم(ص) عرض کرد: «به چه کسی نیکی کنم؟» فرمود: «به مادرت» پرسید: «دیگر به چه کسی؟» فرمود: «به مادرت» پرسید: «دیگر به چه کسی؟» فرمود: «به مادرت» پرسید: «دیگر به چه کسی؟» فرمود: «به پدرت.» (اصول کافی، ج ۲، ص ۱۶۰)

در حدیث دیگری آمده است که مردی مادر پیر و ناتوان خود را بر دوش گرفته و به طواف مشغول بود. در همین هنگام خدمت پیامبر(ص) رسید و عرض کرد: «هل ادیت حقها؟» احسب او را داد؟» پیامبر اکرم(ص) در جواب فرمود: «لا ولا بقره واحده: نه حتی یک نفس او را جبران نکرده‌ای!»

این روایت در تفسیر نمونه به نقل از تفسیر فی ظلال القرآن (ج ۷، ص ۴۱۵) مذکور است.

افزایش ۲۵درصدی

شهر به‌دانشگاه‌های

غیر دولتی و پردیس‌ها

معاون آموزشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری در ارتباط با افزایش شهریه در پردیس‌های خودگردان و دانشگاه‌های غیردولتی توضیحاتی را ارائه داد و گفت: بر اساس مصوبات، شهریه‌دانشگاه‌های غیردولتی بین ۲۵ تا درصد و شهریه پردیس‌های خودگردان سه سققت ۲۰ درصد می‌تواند افزایش یابد.

به گزارش مهر، شهر، جعفر میلی منفرد دیروز در حاشیه برگزاری همایش هفته آموزش در دانشگاه خوارزمی در جمع خبرنگاران درباره آخرین وضعیت بررسی دانشگاه ایرانیان در وزارت علوم اظهار داشت: بررسی دانشگاه ایرانیان در دستور کار شورای عالی انقلاب فرهنگی است. ما متظرم این شورا تصمیم نهایی خود را اعلام کند.

وی در ارتباط با آخرین وضعیت سد آمایش آموزش عالی با بیان این که سسد آمایش جدا از طرح توسعه کشور نیست، گفت: با مشخص شدن زمینه‌های این سندی می‌توان تصمیم گرفت که در چه منطقه‌ای از کشور چه مقاطع و گرایش‌هایی را ماندازی شود.

انتشار اسامی

معرفی شدگان کنکور دکتری ۹۳

مشاور عالی سازمان سنجش آموزش کشور زمان انتشار اسامی معرفی شدگان کنکور دکتری ۹۳ به منظور مرحله بررسی سوابق علمی، فرهنگی و مصاحبه تخصصی را اعلام کرد.

دکتر حسین توکلی در گفتگو با مهر افزود: فهرست اسامی معرفی شدگان آزمون دکتری نیمه متمرکز سال ۹۳ در بعدازظهر روز دوشنبه ۱۵ اردیبهشت ماه منتشر می‌شود.

وی افزود: اسامی معرفی شدگان در حداکثر ۶ کد رشته از سوی سازمان سنجش اعلام می‌شود.

توکل اظهار داشت: بررسی سوابق این گروه و داوطلبان از ۲۰ اردیبهشت آغاز می‌شود و در نهایت نتایج نهایی در نیمه اول بهرورماه اعلام می‌شود.

حمید متبسم باردیگر با آخرین

اثر خود در تالار وحدت میزبان اهالی موسیقی خواهد بود.

به گزارش ایسنا، گروه «مضارب» به سرپرستی حمید متبسم کنسرت از مزمه‌ها را که عاشقانه‌های شفیع کدکنی را در بر می‌گیرد، ۱۷ اردیبهشت به روی صحنه خواهند برد. «مزمه‌ها» روایت قصه دو عاشق است که از جوانی تا کهنسالی آنها را شامل می‌شود و با صدای سالار

عقیلی جان می‌گیرد.

«به رنگ خواب»، «از آینه خورشید»، «با چشمه‌ساران»، «در شبی خروانی»، «تا دریای تو» و «نای دریا» از قطعاتی هستند که در این کنسرت اجرا خواهند شد. پویان بیگلر، نوشین پاسدار، آوا ایوبی، نغمه فرهنگه، سمیرا گلپاز، افشین بابایی، جلال امیر پورسعید، پدیده اخرارنژاد، پژمان زاهدیان، بهناز بهنامیا و... به عنوان

احمد مسجد جامعی: لطفی موسیقی سنتی

را نجات داد



احمد مسجد جامعی گفت: محمدرضا لطفی در موسیقی سنتی ایران بسیار نقش آفرین بود.

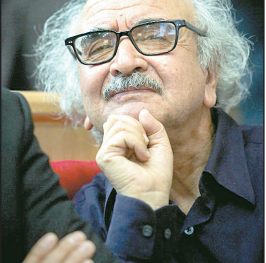
رئیس شورای اسهر تهران در گفت‌وگو با ایسنا، محمدرضا لطفی را یک چهره ماندگار در حوزه موسیقی سنتی دانست که با خانوادهای اهل موسیقی زندگی می‌کرد.

وی ادامه داد: محمدرضا لطفی دهه ۵۰ در کنار نجات موسیقی ایرانی، همراه با افرادی علاقمند در این حوزه تلاش کرد و حتی گروهی با نام شیدا را راه‌اندازی کرد، هر چند آن افراد علاقه‌مند بعدها یک‌دیگر جدا شدند و هر کدام به یک چهره موسیقی برجسته و جریان‌ساز در کشور تبدیل شدند، ولی آن‌ها منشاء شکل‌گیری موسیقی ملی ایران شدند.

وی آخرین کارهای محمدرضا لطفی را نت‌هایی دانست که چند سال گذشته در کاخ گلستان کشف شدند و افزود: تا مدت‌ها کسی به این مجموعه از یادداشت‌های موسیقی در کاخ گلستان دسترسی نداشت ولی پس از آن که در مقطعی برخی از آن‌ها به دست امد، هر محرم لطفی به صورت نمونه بخش‌هایی از آن‌ها را در کاخ گلستان اجرا کرد.

محمدرضا لطفی استاد تار ایران بامداد جمعه بر اثر ابتلا به بیماری سرطان در شصت و هشت سالگی در اصفهان درگذشت.

عاشقانه‌های استاد شفיעی کدکنی در تالار وحدت اجرا می‌شود



تجلیل از استادان نمونه کشوری

با حضور رئیس جمهوری

دیربسط، ۱۴ نفر از میان آنها انتخاب شده‌اند و این تعداد از ۱۴ دانشگاه مختلف هستند.

رئیس مرکز هیات امنای وزارت علوم با اشاره به ترکیب علمی نمونه کشوری با حضور رئیس جمهوری برگزار می‌شود، گفت: اسسال ۱۴ نفر به عنوان عضو هیات علمی نمونه کشور برگزیده شده‌اند که از این تعداد دو نفر دانشیار و مابقی استاد تمام هستند.

به گزارش ایسنا، ستانیان افزود: در این دوره از ۲۳ دانشگاه، آموزش عالی و موسسات پژوهشی و فناوری، ۵۳ پرونده به وزارت علوم ارسال شد که پس از بررسی‌های کمیسیون

معارف‌مدیر کل کتابخانه‌های عمومی استان تهران

سرورس فرهنگی در مراسمی که عصر دیروز در کتابخانه پارک شهر تهران برگزار شد، محمدحسین مطیعی به عنوان مدیرکل جدید کتابخانه‌های استان تهران معرفی شد و از خدمات سادات فاطمی مدیرکل سابق کتابخانه‌های استان تهران تقدردانی شد.

مطیعی پیش از این ۸ سال مدیرکل کتابخانه‌های استان مرکزی (اراک) بود.

برگزاری جشن بازیگر با معرفی برگزیدگان سال ۹۲

افشار، بهرام افشاری، رضا بهبودی، آتیلا پسپانی، پارسا پیروزفر، بهناز جعفری، مژگان خالقی، پيام دهکردی، ريمارامين، فر هما روستا، حميد رحيمي، بهاره رهنما، علي سبراي، مریم سعادت، شهرسطلانی، کاظم سیاحی، هوتن شکبیا، میکانیل شهرستانی، ناصر عاشوری، جواد غزنی، فریلدون

در ادامه این نشست مسعود رحیم‌پور، مسئول دبیرخانه دائمی جشن بازیگر گفت: «امسال مسئولیت هیأت داوران بر عهده حمیدرضا آذرنج بود. او پیشنهاد کرد که به جای یک هیأت انتخاب و یک هیأت داوری، فقط یک هیأت داوری داشته باشیم. برای این کار ۲۰ هنرمند که از کارشناسان عرصه بازیگری بودند انتخاب شدند که البته شش نفر از آن‌ها به دلیل مشغله کاری کناره‌گیری کردند و ما در نهایت کار را با ۱۴ نفر ادامه دادیم.

وی افزود: «نمایش‌ها از ابتدای سال ۹۲ مورد ارزیابی قرار گرفتند و بازیگران نمایش‌هایی که باز تولید می‌شدند اگر پیش از این هم در همان کار حضور داشتند، از چرخه داوری کنار می‌رفتند اما اگر در کارهای بازنویلد، بازیگری تغییر کرده بود،

پرسپور در ادامه نام‌دهای بهترین بازیگری زن و مرد را به شرح زیر معرفی کرد: «فرهاد آئیش» ویشکا آسایش، مجید آفاکری، نسیم ادبی، رویا

اخبار داخلی

بازنویسی اندیشه‌های شهید مطهری

برای دانش آموزان



وزیر آموزش و پرورش گفت: باید اندیشه‌های شهید مطهری را که برای دانش‌آموزان قابل فهم نیست، بازنویسی کنیم تا نه در لفظ، بلکه در عمل در دانش‌آموزان ساری و جاری شود و این کار از همین اسامال شروع می‌شود.

به گزارش فارس، علی اصغر فانی وزیر آموزش و پرورش در مراسم تجدید میثاق فرهنگیان با آرمان‌های بنیانگذار کبیر جمهوری اسلامی ایران که دیروز باحضور شعبانعلی رضاییان، رئیس سازمان بسیج

فرهنگیان کشور به همراه معاونان و مدیران کل، کارکنان حوزه ستادی آموزش و پرورش و جمعی از فرهنگیان شهر و شهرستان‌های استان تهران در مرقه مطهر بنیانگذار کبیر جمهوری اسلامی ایران برگزار شد، در سخنانی با ادای احترام به

مام(ره) و شهیدان مطهری، رجایی و باهنر اظهار داشت: انتخاب روز شهادت شهید مطهری، به عنوان روز معلم، تکلیف بزرگی بر گردن معلمان ایجاد کرده است.فانی افزود: یکی از کارکردهای آموزش و پرورش در دنیا انتقال فرهنگ است و آنچه که بیشتر مخاطب فرهنگ است آموزش و پرورش بوده و زیرساخت سرمایه انسانی را تشکیل می‌دهد.وزیر آموزش و پرورش اضافه کرد: در این جا اعلام می‌کنم دست تمام فرهنگیان را می‌بوسم و یقین دارم صلاحیت‌ها و انگیزه معلمان افزایش پیدا خواهد کرد و آنها خواهند توانست نسل آموزش و پرورش را به عنوان بزرگ‌ترین سرمایه کشور در آینده در خدمت امام و رهبری قرار دهند.

در این مراسم فرهنگیان بانثار تاج گل و قرائت فاتحه نسبت به مقام شامخ معمار بزرگ انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی(ره) ادای احترام کرده و زیارت‌نامه حضرت امام به صورت جمعی توسط وزیر و سرپرست فرهنگیان حاضر در مراسم قرائت شد.

الگوی جدید شهریه

به گزارش ایسنا، وزیر آموزش و پرورش همچنین با اعلام تعیین الگوی جدید

شهریه به مدارس غیردولتی، از اختصاص ۱۲۰ میلیارد تومان سرانه به مدارس در سال۹۳خبرداد و گفت: این سرانه بر حسب تخصیص با اولویت مناطق محروم و کمتر توسعه یافته واریز خواهد شد.علی اصغر فانی با بیان این که حقوق معلم و کادر مدارس غیردولتی از طریق شهریه‌ها تامین می‌شود یادآور شد: بدیهی است،

با توجه به اینکه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی حداقل حقوق افراد را افزایش داده است و این حداقل حقوق شامل نیروهای خدماتی مدارس غیرانتفاعی نیز می‌شود، این امر در افزایش شهریه‌ها موثر است.

فانی با بیان افزایش افزایش شهریه مدارس غیردولتی باید متعارف باشد، گفت: به سازمان مدارس غیردولتی اعلام کرده‌ام مدل جدید الگوی شهریه قبل از اعلام قطعی به صورت آزمایشی در چند مدرسه اجرا شود تا رقم آن مشخص و پس از بررسی به صورت عمومی اجرا شود.فانی با تاکید براینکه قبوض آب و برق

و گاز باید توسط خود مدارس پرداخت شود اظهار کرد: هرچه امور در مناطق متمرکز شود کیفیت کار کاهش می‌یابد. لذا مدارس باید تلاش کنند با مدیریت منابع هزینه‌های خود را پرداخت کنند البته آموزش و پرورش نیز مکلف است در قالب سرانه به مدارس کمک کند و انجمن اولیا و اولیان نیز با توجه به هزینه‌ای که مدارس دارند خانواده‌ها را برای مشارکت بیشتر توجیه کنند.

چهل و هفتمین شماره ماهنامه سیاسی، فرهنگی

نسم بیداری منتشر شد.

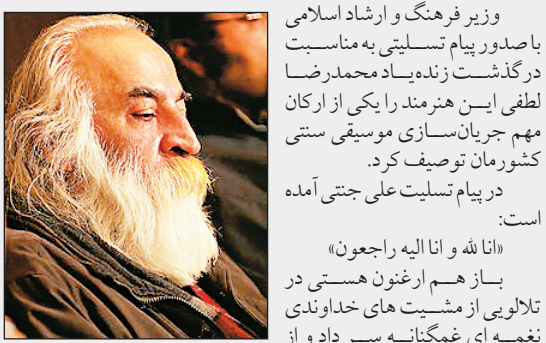
عناوین برخی از مطالب این شماره نسیم بیداری به این شرح است:

منظره درباره فاز دوم هدف‌مندی باارانه،بحران اعتماد، نقد سخنان علی مطهری توسط کنترایی، بحران جاننشینی، گزارش‌شی درباره پیرمرز موقوف سیاست در جهان، بازشنسکی سیاسی در ینکه دنیا، باز خوانی نمونه‌هایی از بازشنسکی سیاستمداران، در گوشه و کنار جهان، مهر این: به جای گردش نخبران به گزینش نخبران وو آورده‌ایم، مرعشی: باید به نسل جدید اعتماد کرد. بازخوانی زندگی بعضی از جوانان موقوف دنیا در سیاست وو...

مجموعه مطالبی درباره محمدرعلی فروغی با عنوان «نه فرشته و نه شیطان» یکی دیگر از پرونده‌های ویژه این شماره نسیم بیداری است که

پیام تسلیت وزیر ارشاد برای درگذشت

استاد محمد رضا لطفی



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی

با صدور پیام تسلیتی به مناسبت درگذشت زنده‌یاد محمدرضا لطفی ایسن هنرمند را یکی از ارکان مهم جریان‌سازی موسیقی سنتی کشورمان توصیف کرد.

در پیام تسلیت علی جنتی آمده است: «انا لله و انا الیه راجعون» باز هم ارغنون هستی در تالابیی از مشیت‌های خداوندی نغمه ای غمگانه سر داد و از

هجرت هنر مند بزرگی همچون استاد محمدرضا لطفی آهنگساز و نوازنده چیرهدست تار و سه تار از عالم خاک به افلاک خیر داد.خبر فقدان این هنر مند ملی که عمر پر ثمر خود را با سازی از جنس شور و عرفان دمساز کرد، موجب اندوه و تأثر گردید.مرحوم محمدرضا لطفی صاحب اندیشه ای هنر مندانه و مردمدار بود که با جسرانی ستودنی از پیله شور و خلایق ذاتی خود به پروانگی توضع و مردم دوستی دست یافت، بی شک او بخش مهمی از روند جریان سازی موسیقی سنتی این سرزمین کهن محسوب می‌شد.وی در آغازین سال های پیروزی انقلاب با تشکیل گروه شیدا و چاروش رسماً به جریانات حماسی و مردمی انقلاب شکرهمند اسلامی پیوست و گام ارزنده ای در تعلیم و بازنواری ردیف های موسیقی ایرانی برداشت.اینجانب ضمن عرض تسلیت این ضایعه به جامعه هنری کشور از خداوند متعال برای آن هنر مند فقید علو در جات و برای خانواده و بازماندگان آن مرحوم، شکیبایی آرزو مندم.

رونمایی از اثر جدید دکتر کزازی

مراسم رونمایی از کتاب نفیس «بازنوشت شاهنامه فردوسی» اثر دکتر میرجلال‌الدین کزازی که در آن از آثار هنرمندانی همچون محمدعلی زاویه هم استفاده شده، در نمایشگاه کتاب برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، این مراسم رونمایی همراه با نشست «فردوسی‌پژوهی» با حضور استادان شاهنامه‌پژوه، دکتر قلمعلی سرامی و دکتر میرجلال‌الدین کزازی، اعضای هیأت امنای بنیاد فردوسی و یاسر محمد فرد، دبیر کل بنیاد فردوسی، همراه با برخوانی شاهنامه توسط مجتبی حبیبی برگزار می‌شود. «بازنوشت شاهنامه فردوسی» تا زترین اثر میرجلال‌الدین کزازی، در دو مجلد شامل دفتر یکم تا ششم و دفتر هفتم تا دوازدهم، از سوی نشر زرین و سپمین چاپ شده است. همچنین در شاهنامه مشور کزازی از آثار نقاشان سبک قهوه‌خانه‌ای و نگارگران مه‌روز گارمان همچون آثار نگارگری و تصویرسازی داستان‌های شاهنامه توسط استادان احمد خلیلی، اردشیر تاکستانی، محمد بهرامی، محمد مدبر، محمدعلی زاویه، بهنام شریفی و مهر زمان منفردپره برده شده است. نشست «فردوسی‌پژوهی» روز سه‌شنبه، شانزدهم اردیبهشت‌ماه، ساعت ۱۰ صبح در سرای اهل قلم نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران، واقع در طبقه دوم شبستان مصلائی تهران با همکاری بنیاد فردوسی و نشر زرین و سپمین برگزار خواهد شد.

شماره ۴۷ «نسیم بیداری» منتشر شد



در آن این مطالب به چاپ رسیده است: لیبرال تاج

بخش، زیبا کلام: فروغی، فراماسون نبود، ابطی: فروغی رضا خان را تلطیف می‌کرد، پور آرتین: همراهی با راضاخان نقطه کشور زندگی فروغی

است. دک‌الملک فروغی از دیدگاهی دیگر،

درباره کارنامه محمدرعلی فروغی، نگاهی به کارنامه فرهنگی و سیاسی محمدرعلی فروغی، گزیده‌ای از یادداشت‌های روزانه محمدرعلی فروغی.

داوری اردکانی: فلسفه راه حل مشکلات جهان کنونی است، گاه‌سنت گرایان به طبیعت در گفتگو با سیدحسین نصر، از میرداماد تا باغ

نگارستان، در جست‌وجوی طبیعت، نسبت عرفان و طبیعت در گفتگو با نصرالله پورجوادی، طبیعت و فلسفه اسلامی در گفتگو با عبدالحسین خسروپناه،

شنهین اغوانی، جهان بر لبه بر نگاه محیط زیست قرار گرفته است و...

سامسونگ



تامسابقات تیم ملی دربرزیل باخريدتلویزیون

یک دستگاه سینمای خانگی هدیه بگیرید



فقط با ضمانت سه ساله

مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰ سرویس

برای اطلاع از قوانین و مقررات حتماً به سایت سام سرویس مراجعه فرمایید.

SAMSUNG

بانکداری اسلامی، راه نجات اقتصاد کشور

زندگی و خانواده



انقلاب فکری، ریشه سایر انقلاب‌ها
اَلَمْ يَكُفْ ضَرْبُ اللَّهِ مَثَلًا كَلِمَةً طَيِّبَةً تَجْزِيهِ طَيِّبَةُ أَصْلُهَا ثَابِتٌ وَرُغْهَا فِي السَّمَاءِ تَوْتِي أَكْثَلُهَا حِينَ بَذَنَ رِيحًا وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُونَ
قرآن سبک خاصی دارد در ذکر حقایق به صورت تمثیل‌ها و تشبیه‌ها و مخصوصا دعوت کردن مردم به تدبیر و تعمق در مقصود و هدف این تمثیل‌ها و تشبیه‌ها. گاهی مثلی ذکر می‌کند و باافاصله می‌گوید: درمحتوای این مثل فکر کنید، یا فکر در محتوای این مثل نکات زیادی می‌یابید. در دو شب گذشته، از یک آیه قرآن استفاده کردیم که به صورت مثل و تمثیل مطلب را بیان کرد بود ضرب الله مثلا رجلا یخاف الله مثلا رجلا یخاف الله ثم لا یصلح لعل مل یتوان بیان مثلا الحدیث له بل اکثرهم لا یعلمون. " این آیه در سوره مبارک که ازمر» است.امشب از آیاهای دیگر که درسوره ابراهیم است و در آن باز مطلب به صورت یک مثل بیان شده است، استفاده می‌کنیم و نظر خاص قرآن را که متضمن نکته‌ای بسیار بسیار عمیق و دقیق است و می‌توانیم با توجه به این مثل قرآنی به یک فلسفه اجتماعی بزرگ گام نائل بشویم، بیان می‌کنیم.

تحول
امروز کلمه «تحول» زیاده به گوش می‌خورد؛ تحولات اجتماعی، زندگی‌پشر همیشه دچار تغییرها و دگر گوئی‌هاست؛ منتها گاهی خیلی کند و بسیط و احیاناً برای جامعه‌های بیمار حالتی از نوع رکود و توقف و انجماد پیدا می‌شود؛ولی به دلایل خاصی زندگی بشر یک زندگی متحول است و این یکی از مختصات انسان است. حیوانهای اجتماعی دیگر هم داریم، حیوانهایی که زندگی اجتماعی دارند و به اصطلاح زندگی‌شان با یک تمدنی درسطحی بالا اِزاره می‌شود مثل زنبور عسل و موربان و بعضی مورچگان. ولی آنچه مسلم است تفاوت اساسی از زندگی آنها با انسان[این است که آن حیوانات اجتماعی یک زندگی یکنواخت را طی می‌کنند؛ یعنی از چند هزار سال پیش یک به بشر اطلاع دارد تا امروز کو چکچکن تحلی در زندگی تمدن این حیوانات چه و چون نیامده است. نظامات زندگی زنبور عسل امروز همان نظاماتی است که زنبورهای عسل پنج هزار سال پیش داشته‌اند. تمدنشان هم عین همان تمدن است، نه یک قدم جلو رفته‌اند و نه یک قدم به عقب برگشته‌اند، نه یک قدم به راه راست منجر شده‌اند و نه یک قدم به چپ. ولی زندگی اجتماعی انسان دائماً در نوسان است. توقف در آن کم است. گاهی در حال پیروی است، گاهی در حال انحطاط است؛ گاهی به راست می‌پیچد، گاهی به چپ منحرف می‌شود.البته در یک قوم یا ملل خاص راست می‌جور است. گاهی پیروی است، گاهی انحطاط و پیروی، گاهی انقراض و از بین رفتن؛ ولی اگر جامعه بشری را در نظر بگیریم، بدون شک تحولات جامعه بشری رو به توسعه و تکامل بوده و رو به پیش است. این درباره تحول.

ولی یک کلمه دیگری داریم که مشتمل بر مفهوم تحول هست به علاوه عنصر دیگری که در مفهوم این کلمه هست و در کلمه تحول نیست و آن کلمه «انقلاب» است. در زندگی بشر تحول رخ می‌دهد و گاهی این تحولات به صورت انقلابات رخ می‌دهد. هر انقلابی تحول هست، ولی هر تحولی انقلاب نیست. چگونه تحولی را می‌گویند انقلاب؟ «انقلاب» آن وقتی است که تحول به صورت یک قیام، شورش و عصیان از بشر علیه‌وضع خاصی به وجود یابد. در تحولی که انقلابی نباشد، گاهی تحولات تدریجی رخ می‌دهد و حتی انسانها احساس نمی‌کنند که دارند تغییر می‌کنند؛ ولی تغییر می‌کنند. اما انقلاب یک عمل آگاهانه و نوعی شورش و عصیان است که گاهی در بشر علیه وضع خاصی به وجود می‌آید.

انساندانی
انساندانی از انقلاب ادبی عرض می‌کنم. ما اگر تاریخ ادبیات را دوره به دوره مطالعه کنیم، می‌بینیم مثلاً ادبیات فارسی با ادبیات عربی در هرقرنی و در هر عهدهای یک رنگ و یک سبک و یک بوی مخصوصی به خود داشته است. گاهی مثلاً مفاهیم اسلامی کم است، در یک عهد زیاد است؛ در یک زمان توجه به مسائل حماسی است، در عهد دیگر توجه به مسائل عرفانی است؛ ولی اینها تدریجاً رخ داده و در هیچ عصری به صورت یک عصیان علیه ادبیات زمان پیش رخ نداده است. (البته نمی‌توانم به طور کلی نفی کنم؛ شاید در بعضی از زمانها رخ داده باشد)؛ ولی یک زمان انقلاب ادبی پیدا می‌شود. انقلاب ادبی نوعی عملی آگاهانه علیه ادبیات موجود. (من به درستی و نادرستی‌اش کار ندارم، ولی بالاخره انقلاب با هر تحولی فرق می‌کند)؛ مثلاً بعد از مشروطیت نوعی انقلاب ادبی در نشر در نشر و جر و اهل و در نظم در درجه دوم پیدا شد که امروز در بینم در نشر هم شعر هم گسترش پیدا کرده است؛ گشته یعنی یک نوع شورش آگاهانه در ادبیات فارسی علیه اثر نویسی گذشته و علیه شعر کهن پیدا شده است. من این را دیگر صرف «تحول» نمی‌شود گفتم؛ این نوعی انقلاب است، نوعی شورش و عصیان و قیام آگاهانه علیه ادبیات کهن. حالا که معنی انقلاب را به دست آوردیم (اضافه می‌کنم) [انقلاب که در جامعه بشر رخ می‌دهد یک نوع نیست، انواعی انقلابها داریم که در جهان بشر رخ داده است. اساساً رنسانس در دنیا را برای یعنی دوره تجدید حیات علم و ادب، دوره رنسانس در اروپا یک دوره انقلاب علمی و انقلاب ادبی است، یک نوع شورش آگاهانه علیه علم و علیه ادبیات موجود در زمان خودش بوده است.

۱. انقلاب صنعتی
در دنیای ما انقلابی رخ داد، دگرگونی و در واقع شورش نوعی رخ داد علیه نظام صنعتی قدیم و یک نظام صنعتی جدید به صورت انقلابی در زمان ماینداشتند که در همه دنیا اثر گذاشت. انقلاب صنعتی باز انقلاب است، اما در صنعتگر و ابزار ساز، آن جهت که یک موجود فشان و خلایق و آفریننده و متفکر و ابزار ساز است، یک نوعی ابزار ساز شدن خودش در گذشت یکم کرد و وسیع و متن و وضع دیگری در ابزار سازی به وجود آورد که ابزار سازی کهن را نفی کرد؛ این اسم این انقلاب صنعتی.

۲. انقلاب اجتماعی
الف) انقلاب خشک: گاهی انقلاب، انقلاب اجتماعی است؛ ولی انقلابهای اجتماعی متفاوت است. اینها را ما باید از یکدیگر بشکافیم. در دنیا انقلابها و به قول عربها نوره‌ها زیاد پیدا می‌شود و می‌بینیم که انقلابهایی در دنیا رخ می‌دهد. وقتی که ماهیت بعضی از انقلابا را بشکافیم می‌بینیم ماهیت آن انقلابها تشکیل می‌دهد؛ یعنی در واقع این انقلاب، انقلاب و تحولی است که به اصطلاح در یک غرضیه، انقلاب خشک می‌نامیم. انقلاب در شرایط خاصی که اثرش از مردم در مجریه می‌به سر می‌برند و مورد تجاوز قرار می‌گیرد، کم کم این مجرو می‌شود به صورت قدمه‌ها در روحها جمع می‌شود و جمع می‌شود، در صورت مثل یک دملی که چرک می‌کند، یا زانو درد و زانو خواد شری که منقرض خواهد شد، و سبب باز خواهد کرد. آن وقتی می‌بینید که ملایطه‌ای از مردم در حالی که یک نفر کز دندان بر شده است و مشت‌های گروه‌های دارد، دانه علیه وضع موجود قیام می‌کنند، می‌خواهند آنچه که هست، در قفس می‌بندند و در کند و از بین ببرند. ماهیت چنین انقلابی را اگر گفتیم همین باشد که عرض کردیم، به خشک، و دفاع از حقوق خود تشکیل می‌دهد. انقلاب، انقلاب و تحول فوق غرضیه‌است.

ب) انقلاب وجدانی: نوعی دیگر انقلاب اجتماعی، انقلابهای عاطفی یا وجدانی است. گاهی در شرایط انقلابی در جامعه و وضعی پیدا می‌آید که وجدان یک جامعه نکات می‌خورد. همین طور که فرود جان دارد، جامعه هم وجدان دارد. شما در مورد خود فرد دیدیم؛ آن کسی بالغتر از افراد عالم، اینها در مقابل قضیای انظار و در مقابل یک واقعیت، چون با تجربه انسان و بشر است و وجدانش نکات می‌خورد، در ناخاط می‌شود؛ مثلاً کسی که کارش همیشه جراید بوده است، (دیگر از جرات قسّی القاب‌تری پیدا نمی‌شود)، همان جلاد که دائماً به او می‌گوید خون‌ریز، خون‌ریز، یکمرتبه در مقابل یک بی گناه قرار می‌گیرد، ناگهان خنجر خودش را می‌زند به زمین، می‌گوید یک حاضر نیستیم (خون بیزم) می‌خواهد خودم را بکشد، بکشد. آدمی که صدها خون ناحق ریخته است، یک وقتی می‌بیند مقابل یک منظره که فرام می‌گیرد وجدانش نکات می‌خورد.

می‌گویند چنگیز در میان سبایا خودش افشاد و از بار گزیده بود و به اصطلاح امروز یک ژوئن تشکیل داده بود که در دنیای امروز هم معمول است که می‌روند از اطراف و اکناف عالم افرادی را که هیچ عاطفه ندارند و هیچ عاطفه نمی‌چشد، اند، مورد می‌کنند و از اینها یک ژوئن به وجود می‌آورند برای اینکه به اینها هر فرمانی که در مقابل پولیده‌ی، چشم بسته انجام بدهند و وجدان، دیگر در اینها وجود نداشته‌باشد. می‌گویند چنگیز چنین سبایه تشکیل داده بود. بعد از اینکه آمدند بخارا را آتش زدند، شهرهای دیگر را قتل عام کردند و در همین نیشابور، دستور قتل عام دادند، مرد زن و بچه و حتی اسب و الا و قاطر و گربه هم اگر در این شهر بود همه را یکجا کشتند، بعد هم شهر را خراب کردند و محلش را با طاهر اسلیمخ زدند؛ اینها نشتنه بودند با یکدیگر صحبت می‌کردند. فراموش‌اند فراموشید: «هیچ وقت شد که وجدان یکی از شماها تحریک بشود، در یک جا دلتان بسوزد؟» یکی از آنها گفت: «بله حقیقت این است که من در یک جا دلم بسوخت.» گفت: کجاست؟ گفت: «منه بودم سراغ خوراودی، تمام اینها را در یک جا کُردم، مسراغ یک بچه رفتم، در یک گهواره بود، بر حسب دستور می‌بایست آن بچه را هم بکشم، خنجرم را وارد گلولی این بچه کردم و وقتی باب این بچه آشتن کردم، او خیال کرد بستان مادرش است، هادش را را کرد. ناچارم خودم را در گلولی او رستم و اجرا کردم.» فرمانده گفت: «نه، به درد ما نمی‌خوری!» دستور داد خودش را کشتند.

پی‌نوشتها:
۱.ابراهیم ۲۶/۵۰

شریعت مطهر

«شریعت مطهر» و «ویژه‌نامه سمینار نگرش بر اندیشه‌های استاد مطهری و دکتر شریعتی» بررسی اشراکات آنهاست که به همت انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه بهشتی فراهم آمده و روزنامه توس نیز آن را در مشهد منتشر ساخته است. عنوانهای کتاب با این موضوع همراه آمده‌است:

سخن اول، گزارش از سمینار نگرش بر اندیشه‌های علی شریعتی و مطهری و بررسی قلم مشترک آنها، تصویری از زندگی استاد مطهری در گذر زمان با دکتر شریعتی، و فرازهایی از اندیشه‌های استاد، فریادهایی از سر درد، بخشی از وصیت‌نامه دکتر علی شریعتی به استاد محمدرضا حکیمی، استاد مطهری از دیدگاه شخصیت‌ها (امام خمینی، آیت‌الله خاتمه‌ای، مهندس میرحسین موسوی، آیت‌الله علی‌اکبر هاشمی رفسنجانی، آیت‌الله سیدمحمد طالقانی، علامه محمدحسین طباطبایی، دکتر محمد منتجب، آیت‌الله عبدالکریم موسوی اردبیلی، آیت‌الله عبدالله جوادی آملی، زن از دیدگاه استاد مطهری، مصاحبه با دکتر زهرا روه‌دور پیرامون نتایج‌هاست و تقواهای فکری دکتر شریعتی و استاد مطهری، شریعتی از دیدگاه شخصیت‌ها (امام خمینی، آیت‌الله خاتمه‌ای، مهندس موسوی، استاد مصطفی چمبران، آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، آیت‌الله سیدمحمد طالقانی، آیت‌الله سیدمحمد حسینی بهشتی، و حجت‌الاسلام سیدمحمد دعای)، شریعتی و مطهری احبار دین و اندیشه دینی معاصر، (حسن یوسفی اشکوری)، نامه آیت‌الله مطهری به دکتر علی شریعتی، دکتر شریعتی از دیدگاه همسر، شهید مطهری از دیدگاه استاد همسر، دین، سیاست، عدالت و حریت از دیدگاه دکتر شریعتی و استاد مطهری (دکتر سیدهاشم آغاچری)، بر بال اندیشه‌ها، شریعتی از مطهری می‌گوید، وجه اشتراک شهید مطهری و دکتر شریعتی (دکتر حسین باهر)، مطهری و عرفان، شریعتی و مطهری در قلمرو اندیشه (زهرا رهنورد)، نظریات از اقیانوس اندیشه شهید مطهری، نباشد که ذکر شریعتی و روش شناخت اسلام از دیدگاه دکتر شریعتی و استاد مطهری (علیرضا علوی تبار)، مقایسه‌ای از دو احبار (عبدالکریم سرش)، شهید مطهری و دکتر شریعتی (محسن کدیور)، زن از دیدگاه دکتر شریعتی، اندیشه‌های سیاسی استاد مطهری، اندیشه‌های اجتماعی دکتر شریعتی، عدالت و اندیشه‌های اقتصادی از دیدگاه استاد مطهری و دکتر شریعتی (فرشاد مونی)، شش‌صدمت از آن پرداخت کنند.

علی باقعی نصرآبادی (۱۳۴۱) در مطلبی با عنوان

«روش‌شناسی استاد مطهری در نقد اندیشه‌ها»، بر روی ویژگی‌های فکری شهید مطهری در تحلیل مباحث دینی و نقد اندیشه‌های ضددینی پرداخته است. در این نوشته ضمن استنباش از روحیه تحلیل گرانه و نگاهانه شهید مطهری، عامل هایی که وی در تبیین مباحث علمی و اسلامی از آنها بهره می‌جست، مورد معرفی قرار گرفته است. نویسنده اموری مانند بر خورد ناپائنی با مسائل علمی و دینی، بیان نکات مثبت در ضمن بررسی اشکالات، جدال احسن، برخورد احترام آمیز، رهمیز در مقابل گرایش، رعایت مصلحت، آزاداندیشی، انصاف علمی و برخورد بنیادی با مطالب ضددینی و ضداسلامی را از مهمترین ویژگی‌های شهید مطهری در نقد افول مخالفان اریزایی کرده است.

«استاد مطهری عالم تمدن‌ساز»، تمدن‌سازی از حسن بنیانیان است که در آن بررسی خدمات علمی و فرهنگی مرتضی مطهری به انقلاب اسلامی بررسی شده است. در نوشته مزبور ویژگی‌های فکری مرتضی مطهری و نقش تأثیر گذار علمی وی بر حوزه و دانشگاه مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. گونه‌شد معرفتی برخی از ابعاد و بر سرات و جودی مطهری به عنوان یک روحانی و عالم و آگاه به امور زمان، افرادی مانند او را تمدن‌ساز و فرهنگ‌ساز معرفی نموده و حضور و نقش متفکرانی را در هر عرصه حوزه و دانشگاه در هر عصری لازم و ضروری عنوان کرده است. وی بیداری مطهری، اصلاح فرهنگ دینی جامعه توسط وی و اشرف کامل و بر مسائل دینی و اجتماعی را از مهم‌ترین ویژگی‌های او برشمرده و او را از این جهت الگوی مناسبی برای حوزویان و دانشگاهیان معرفی نموده‌است.

* شهید مطهری همواره دغدغه اصلاح بن شیوه تدریس علوم دینی و روشهای تبلیغ معارف اسلامی را در سن داشت. از جمله اصلاحات مورد نظر وی می‌توان توجه به جنبه‌های تاریخی علوم دینی و فلسفه و پرداختن به مسائل اجتماعی و اقتصادی جدید را اشاره کرد

کتاب «خلاصه مقالات دومین گردهمایی بازشناسی اندیشه‌های شهید مطهری (مطهری و نگارش جامع گرایانه)، حاصل مقاله‌های ارائه شده به دومین گردهمایی بازشناسی اندیشه‌های شهید مطهری (مطهری و نگارش جامع گرایانه) در ایالات متحده امریکا،ست. عنوان مقالات عبارت است از: پیام امام خمینی به مناسبت شهادت شهید مطهری؛ اندیشه و دیدگاه اقتصادی شهید مطهری؛ (اسلام‌الاولی، انقلاب علم و تمدن‌های نو، انسان/ معنویت، مطهری، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ رحمان پری‌پای، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ حسین جبارپور، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ مرزا ضیایی، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ محمدباقر عاظمی، خواست‌های و بایسته‌های نسل جوان/ محمد جواد محمدی زنجیر، رهبری از نگاه استاد شهید مرتضی مطهری / عیانت‌الله یزدانی، زبان، منطق و معارف قرآن از دیدگاه شهید مطهری؛ دین محمد فاضل، زن و ولایت و نشون و فاطمه حسن دوست، تحقیق در سیره عملی استاد مطهری / احمد محمودزاده، سیره عملی شهید مطهری؛ حمیدرضا قاسمی نوده، شهید مطهری و نگارش جامعه گرایانه به دین /اعلام‌الدین موسوی، قلمروشناسی عیال دین/ ناصر سالمانی آزدی، مدل فلسفی-اجتماعی اسلام از دیدگاه استاد مطهری/ احمد ماهیتی، مطهری فرزند زمان/ احسین موسوی، مطهری و اندیشه‌های دینی در جامعه امروز / محمدحسین بلوری،

کتاب «**خلاصه مقالات دومین گردهمایی بازشناسی اندیشه‌های شهید مطهری (مطهری و نگارش جامع گرایانه)**»، حاصل مقاله‌های ارائه شده به دومین گردهمایی بازشناسی اندیشه‌های شهید مطهری (مطهری و نگارش جامع گرایانه) در ایالات متحده امریکا،ست. عنوان مقالات عبارت است از: پیام امام خمینی به مناسبت شهادت شهید مطهری؛ اندیشه و دیدگاه اقتصادی شهید مطهری؛ (اسلام‌الاولی، انقلاب علم و تمدن‌های نو، انسان/ معنویت، مطهری، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ رحمان پری‌پای، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ حسین جبارپور، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ مرزا ضیایی، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ محمدباقر عاظمی، خواست‌های و بایسته‌های نسل جوان/ محمد جواد محمدی زنجیر، رهبری از نگاه استاد شهید مرتضی مطهری / عیانت‌الله یزدانی، زبان، منطق و معارف قرآن از دیدگاه شهید مطهری؛ دین محمد فاضل، زن و ولایت و نشون و فاطمه حسن دوست، تحقیق در سیره عملی استاد مطهری / احمد محمودزاده، سیره عملی شهید مطهری؛ حمیدرضا قاسمی نوده، شهید مطهری و نگارش جامعه گرایانه به دین /اعلام‌الدین موسوی، قلمروشناسی عیال دین/ ناصر سالمانی آزدی، مدل فلسفی-اجتماعی اسلام از دیدگاه استاد مطهری/ احمد ماهیتی، مطهری فرزند زمان/ احسین موسوی، مطهری و اندیشه‌های دینی در جامعه امروز / محمدحسین بلوری،

مکتب‌های کتابی

کنفوسیوس
فلسف و معلم چینی
نوشته: باکم بر گنگی
ترجمه: فرد جوهر کلام
ناشر: ققنوس
۱۱۲ص-۳۰۰تومان
جوامع کهن مردان و زنان منحصر به فردی داشته‌اند که اثر خود را بر جهان گذاشته‌اند. هرچه بیشتر بدین اثرها می‌دانیم از دستاوردهایشان بیشتر در شگفت می‌شویم. از آثار هنری و ادبیات آن لذت می‌بریم و از ادیان آن‌ها به‌دوام که باورهای اعمال و زندگی آنان ما را به جهانی که امروز آن را می‌شناسیم، رهنمون شده‌اند. این مردان و زنان در فرهنگ چین تأثیرگذار نبوده است. این فیلسوف در سال ۵۵۱ پ.م. هج کس به اندازه کنفوسیوس متولید شد. در برگسالی کوشید مسئولیت را مطالعه می‌کنند.

مطهری و نقد اندیشه‌ها/کیان حق شناس، مقدمه‌ای بر شناخت سیرره عملی شهید مطهری /علنی ربانی خوراسگانی، نقد و ارزیابی اندیشه‌های سیاسی معاصر از دیدگاه مطهری /مه‌دی بزرگی، نگاه شهید مطهری پیرامون دین و عقل در معارف قرآن /سیف‌الله و سواتی، و نهائینا گاهی به سیرره عملی و علمی استاد مطهری /زهرا مشیدی،

مه‌دی گلشنی (۱۳۱۷)، بررسی دیدگاه‌های مرتضی مطهری در مورد علوم جدید به ویژه علوم تجربی و ابزارهای این علوم را در نوشتار خود با عنوان **بهر خورد عمیق و فیلسوفانه استاد مطهری** یا **علم جدید**، پی گرفته است. نویسنده به استفاده از اندیشمند اسلامی معاصر در استفاده از علوم تجربی و نیز استفاده از علوم عقلانی برای تبیین پدیده‌های مختلف عالم هستی اشاره کرده و احترام گذاشتن او به قوانین فیزیک و شیمی به قوانین بخشی از علل پدیده‌های جهان و در طول هم دانستن قوانین علمی و استدلال‌های عقلی توسط او را مورد ستایش قرار داده‌است.

اندیشمندی برای همیشه مغز مفکر اسلامی

امیر حسین شرافت
بخش سوم
مطهری از دیدگاه همسر، دین، سیاست، عدالت و حریت از دیدگاه دکتر شریعتی و استاد مطهری (دکتر سیدهاشم آغاچری)، بر بال اندیشه‌ها، شریعتی از مطهری می‌گوید، وجه اشتراک شهید مطهری و دکتر شریعتی (دکتر حسین باهر)، مطهری و عرفان، شریعتی و مطهری در قلمرو اندیشه (زهرا رهنورد)، نظریات از اقیانوس اندیشه شهید مطهری، نباشد که ذکر شریعتی و روش شناخت اسلام از دیدگاه دکتر شریعتی و استاد مطهری (علیرضا علوی تبار)، مقایسه‌ای از دو احبار (عبدالکریم سرش)، شهید مطهری و دکتر شریعتی (محسن کدیور)، زن از دیدگاه دکتر شریعتی، اندیشه‌های سیاسی استاد مطهری، اندیشه‌های اجتماعی دکتر شریعتی، عدالت و اندیشه‌های اقتصادی از دیدگاه استاد مطهری و دکتر شریعتی (فرشاد مونی)، شش‌صدمت از آن پرداخت کنند.

علی باقعی نصرآبادی (۱۳۴۱) در مطلبی با عنوان

«روش‌شناسی استاد مطهری در نقد اندیشه‌ها»، بر روی ویژگی‌های فکری شهید مطهری در تحلیل مباحث دینی و نقد اندیشه‌های ضددینی پرداخته است. در این نوشته ضمن استنباش از روحیه تحلیل گرانه و نگاهانه شهید مطهری، عامل هایی که وی در تبیین مباحث علمی و اسلامی از آنها بهره می‌جست، مورد معرفی قرار گرفته است. نویسنده اموری مانند بر خورد ناپائنی با مسائل علمی و دینی، بیان نکات مثبت در ضمن بررسی اشکالات، جدال احسن، برخورد احترام آمیز، رهمیز در مقابل گرایش، رعایت مصلحت، آزاداندیشی، انصاف علمی و برخورد بنیادی با مطالب ضددینی و ضداسلامی را از مهمترین ویژگی‌های شهید مطهری در نقد افول مخالفان اریزایی کرده است.

«استاد مطهری عالم تمدن‌ساز»، تمدن‌سازی از حسن بنیانیان است که در آن بررسی خدمات علمی و فرهنگی مرتضی مطهری به انقلاب اسلامی بررسی شده است. در نوشته مزبور ویژگی‌های فکری مرتضی مطهری و نقش تأثیر گذار علمی وی بر حوزه و دانشگاه مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. گونه‌شد معرفتی برخی از ابعاد و بر سرات و جودی مطهری به عنوان یک روحانی و عالم و آگاه به امور زمان، افرادی مانند او را تمدن‌ساز و فرهنگ‌ساز معرفی نموده و حضور و نقش متفکرانی را در هر عرصه حوزه و دانشگاه در هر عصری لازم و ضروری عنوان کرده است. وی بیداری مطهری، اصلاح فرهنگ دینی جامعه توسط وی و اشرف کامل و بر مسائل دینی و اجتماعی را از مهم‌ترین ویژگی‌های او برشمرده و او را از این جهت الگوی مناسبی برای حوزویان و دانشگاهیان معرفی نموده‌است.

نگارنده به پیوند دادن علوم جدید با علوم دینی و اصالت قائل شدن برای روح و نیز تبیین مسألهٔ حیات از منظر مرتضی مطهری نیز اشاره کرده و روش و استدلال‌های او در تفسیر پدیده‌های جهان‌مادی و خلقت جهان را با استناد به اصل علیت و سایر قوانین فلسفی، مورد شرح و بررسی قرار داده‌است. وی اندیشه‌های مطهری در دهه‌های سی و چهل شمسی را که در کتاب «اصول فلسفه و روش رئالیسم» ارائه شده را مورد قبول قرار ندادنیکان دانسته و گرایش اسلام‌گرا عالمان علوم جدید به اندیشه‌های مرتضی مطهری را نشانه عمیق بودن و دقیق فیلسوفانه بودن تفکرات او در این عرصه دانسته است.

«مطهری، اندیشه‌های سیال در جاری آینده»، مصاحبه با عبدالله نصری (۱۳۲۶) است که بر بررسی ابعاد فکری و شخصیتی مرتضی مطهری و تبیین برخی خدمات علمی وی محور اصلی آن است. و اذعان وی یکی از برجسته‌ترین ابعاد فکری و شخصیتی مطهری، علاقه و توجه او به مسائل جدید فلسفی، و پیکری و کالبدشکافی موضوعی است که از نظر زمانی، جامعه‌ای جدید بی‌نیاز است به شمار می‌آیند. یکی از این موضوعات، مسألهٔ جامعیت است که این مسئله در اندیشه و دیدگاه اقتصادی شهید مطهری، (اسلام‌الاولی، انقلاب علم و تمدن‌های نو، انسان/ معنویت، مطهری، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ رحمان پری‌پای، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ حسین جبارپور، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ مرزا ضیایی، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ محمدباقر عاظمی، خواست‌های و بایسته‌های نسل جوان/ محمد جواد محمدی زنجیر، رهبری از نگاه استاد شهید مرتضی مطهری / عیانت‌الله یزدانی، زبان، منطق و معارف قرآن از دیدگاه شهید مطهری؛ دین محمد فاضل، زن و ولایت و نشون و فاطمه حسن دوست، تحقیق در سیره عملی استاد مطهری / احمد محمودزاده، سیره عملی شهید مطهری؛ حمیدرضا قاسمی نوده، شهید مطهری و نگارش جامعه گرایانه به دین /اعلام‌الدین موسوی، قلمروشناسی عیال دین/ ناصر سالمانی آزدی، مدل فلسفی-اجتماعی اسلام از دیدگاه استاد مطهری/ احمد ماهیتی، مطهری فرزند زمان/ احسین موسوی، مطهری و اندیشه‌های دینی در جامعه امروز / محمدحسین بلوری،

اثر حاضر شامل اطلاعاتی درباره کنفوسیوس، مقام دولتی، تلاش برای بهبود زندگی مردم است. قفری که کنفوسیوس در کودکی با آن روبرو بود، کار او در منزل بزرگان و بابریی نکات جالب توجه دیگری از زندگی این حکیم است. درست‌حکومت کردن، آموختن و خدمت‌کردن تیراپذیری‌های آشنای بزرگ، سفر کردن و آموزش، دشواری و شاکردن آموختن، سفرهای خارجی، سالها و اپسین و پیروزی آیین کنفوسیوس عناوین مطالب این کتاب را تشکیل می‌دهد. در بخشی از کتاب می‌توانیم: «کنفوسیوس می‌خواست مردان جوان را به گونه‌ای آماده کند که مهارت خدمت در دستگاه دولتی را داشته باشند. اگر شاکردان وی می‌توانستند به حکومت اشراف و انکس و در تحقیق، متفابیریک پی‌ود می‌کردند، آنگاه موفق می‌شدند آیین خود را به بهترین و شرحی است

مشترک نویسندگان کتاب این بود که با نگاهی دوباره به مفاهیمی چون مرجعیت و اجتهاد و بنا بهره‌گیری از ظرفیتهای مذهب تشیع، الگویی نو برای اصلاح و تنظیم نهاد روحانیت شیعی و نقش آن در دنیای جدید عرضه کنند.

احمد بستانی در مقاله‌ای در شماره ۲۱ «مهرنامه» به بررسی کتاب مزبور به ویژه مقاله «موسسه علمی مطهری و پرداختن به آن تصریح شده که نویسندگان مجموع همگی دغدغه‌های مشترک در سر داشته‌اند: «چگونه می‌توان روحانیت شیعه را برای مواجهه با جامعه جدید و پاسخگویی به معضلات آن مهجهز و مهیا کرد؟» از همین رو مقالات این کتاب را می‌توان از نخستین تلاشهای نوین فکری دینی برای ایجاد اصلاحات اساسی در نهاد روحانیت دانست و همین امر کتاب مزبور را به اثری سخت پراهمیت بدل کرده است. اجتهاد و تقلید در شیعه؛ شرایط و وظایف مرجع، ولایت و زعامت، تقلید اعلام یا شورای فواء! انتظارات از مرجع و ... از جمله مقالات

انیشمندی برای همیشه مغز مفکر اسلامی

امیر حسین شرافت
بخش سوم
مطهری از دیدگاه همسر، دین، سیاست، عدالت و حریت از دیدگاه دکتر شریعتی و استاد مطهری (دکتر سیدهاشم آغاچری)، بر بال اندیشه‌ها، شریعتی از مطهری می‌گوید، وجه اشتراک شهید مطهری و دکتر شریعتی (دکتر حسین باهر)، مطهری و عرفان، شریعتی و مطهری در قلمرو اندیشه (زهرا رهنورد)، نظریات از اقیانوس اندیشه شهید مطهری، نباشد که ذکر شریعتی و روش شناخت اسلام از دیدگاه دکتر شریعتی و استاد مطهری (علیرضا علوی تبار)، مقایسه‌ای از دو احبار (عبدالکریم سرش)، شهید مطهری و دکتر شریعتی (محسن کدیور)، زن از دیدگاه دکتر شریعتی، اندیشه‌های سیاسی استاد مطهری، اندیشه‌های اجتماعی دکتر شریعتی، عدالت و اندیشه‌های اقتصادی از دیدگاه استاد مطهری و دکتر شریعتی (فرشاد مونی)، شش‌صدمت از آن پرداخت کنند.

علی باقعی نصرآبادی (۱۳۴۱) در مطلبی با عنوان **«روش‌شناسی استاد مطهری در نقد اندیشه‌ها»**، بر روی ویژگی‌های فکری شهید مطهری در تحلیل مباحث دینی و نقد اندیشه‌های ضددینی پرداخته است. در این نوشته ضمن استنباش از روحیه تحلیل گرانه و نگاهانه شهید مطهری، عامل هایی که وی در تبیین مباحث علمی و اسلامی از آنها بهره می‌جست، مورد معرفی قرار گرفته است. نویسنده اموری مانند بر خورد ناپائنی با مسائل علمی و دینی، بیان نکات مثبت در ضمن بررسی اشکالات، جدال احسن، برخورد احترام آمیز، رهمیز در مقابل گرایش، رعایت مصلحت، آزاداندیشی، انصاف علمی و برخورد بنیادی با مطالب ضددینی و ضداسلامی را از مهمترین ویژگی‌های شهید مطهری در نقد افول مخالفان اریزایی کرده است.

«استاد مطهری عالم تمدن‌ساز»، تمدن‌سازی از حسن بنیانیان است که در آن بررسی خدمات علمی و فرهنگی مرتضی مطهری به انقلاب اسلامی بررسی شده است. در نوشته مزبور ویژگی‌های فکری مرتضی مطهری و نقش تأثیر گذار علمی وی بر حوزه و دانشگاه مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. گونه‌شد معرفتی برخی از ابعاد و بر سرات و جودی مطهری به عنوان یک روحانی و عالم و آگاه به امور زمان، افرادی مانند او را تمدن‌ساز و فرهنگ‌ساز معرفی نموده و حضور و نقش متفکرانی را در هر عرصه حوزه و دانشگاه در هر عصری لازم و ضروری عنوان کرده است. وی بیداری مطهری، اصلاح فرهنگ دینی جامعه توسط وی و اشرف کامل و بر مسائل دینی و اجتماعی را از مهم‌ترین ویژگی‌های او برشمرده و او را از این جهت الگوی مناسبی برای حوزویان و دانشگاهیان معرفی نموده‌است.

نگارنده به پیوند دادن علوم جدید با علوم دینی و اصالت قائل شدن برای روح و نیز تبیین مسألهٔ حیات از منظر مرتضی مطهری نیز اشاره کرده و روش و استدلال‌های او در تفسیر پدیده‌های جهان‌مادی و خلقت جهان را با استناد به اصل علیت و سایر قوانین فلسفی، مورد شرح و بررسی قرار داده‌است. وی اندیشه‌های مطهری در دهه‌های سی و چهل شمسی را که در کتاب «اصول فلسفه و روش رئالیسم» ارائه شده را مورد قبول قرار ندادنیکان دانسته و گرایش اسلام‌گرا عالمان علوم جدید به اندیشه‌های مرتضی مطهری را نشانه عمیق بودن و دقیق فیلسوفانه بودن تفکرات او در این عرصه دانسته است.

«مطهری، اندیشه‌های سیال در جاری آینده»، مصاحبه با عبدالله نصری (۱۳۲۶) است که بر بررسی ابعاد فکری و شخصیتی مرتضی مطهری و تبیین برخی خدمات علمی وی محور اصلی آن است. و اذعان وی یکی از برجسته‌ترین ابعاد فکری و شخصیتی مطهری، علاقه و توجه او به مسائل جدید فلسفی، و پیکری و کالبدشکافی موضوعی است که از نظر زمانی، جامعه‌ای جدید بی‌نیاز است به شمار می‌آیند. یکی از این موضوعات، مسألهٔ جامعیت است که این مسئله در اندیشه و دیدگاه اقتصادی شهید مطهری، (اسلام‌الاولی، انقلاب علم و تمدن‌های نو، انسان/ معنویت، مطهری، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ رحمان پری‌پای، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ حسین جبارپور، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ مرزا ضیایی، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ محمدباقر عاظمی، خواست‌های و بایسته‌های نسل جوان/ محمد جواد محمدی زنجیر، رهبری از نگاه استاد شهید مرتضی مطهری / عیانت‌الله یزدانی، زبان، منطق و معارف قرآن از دیدگاه شهید مطهری؛ دین محمد فاضل، زن و ولایت و نشون و فاطمه حسن دوست، تحقیق در سیره عملی استاد مطهری / احمد محمودزاده، سیره عملی شهید مطهری؛ حمیدرضا قاسمی نوده، شهید مطهری و نگارش جامعه گرایانه به دین /اعلام‌الدین موسوی، قلمروشناسی عیال دین/ ناصر سالمانی آزدی، مدل فلسفی-اجتماعی اسلام از دیدگاه استاد مطهری/ احمد ماهیتی، مطهری فرزند زمان/ احسین موسوی، مطهری و اندیشه‌های دینی در جامعه امروز / محمدحسین بلوری،

نگارنده به پیوند دادن علوم جدید با علوم دینی و اصالت قائل شدن برای روح و نیز تبیین مسألهٔ حیات از منظر مرتضی مطهری نیز اشاره کرده و روش و استدلال‌های او در تفسیر پدیده‌های جهان‌مادی و خلقت جهان را با استناد به اصل علیت و سایر قوانین فلسفی، مورد شرح و بررسی قرار داده‌است. وی اندیشه‌های مطهری در دهه‌های سی و چهل شمسی را که در کتاب «اصول فلسفه و روش رئالیسم» ارائه شده را مورد قبول قرار ندادنیکان دانسته و گرایش اسلام‌گرا عالمان علوم جدید به اندیشه‌های مرتضی مطهری را نشانه عمیق بودن و دقیق فیلسوفانه بودن تفکرات او در این عرصه دانسته است.

«مطهری، اندیشه‌های سیال در جاری آینده»، مصاحبه با عبدالله نصری (۱۳۲۶) است که بر بررسی ابعاد فکری و شخصیتی مرتضی مطهری و تبیین برخی خدمات علمی وی محور اصلی آن است. و اذعان وی یکی از برجسته‌ترین ابعاد فکری و شخصیتی مطهری، علاقه و توجه او به مسائل جدید فلسفی، و پیکری و کالبدشکافی موضوعی است که از نظر زمانی، جامعه‌ای جدید بی‌نیاز است به شمار می‌آیند. یکی از این موضوعات، مسألهٔ جامعیت است که این مسئله در اندیشه و دیدگاه اقتصادی شهید مطهری، (اسلام‌الاولی، انقلاب علم و تمدن‌های نو، انسان/ معنویت، مطهری، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ رحمان پری‌پای، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ حسین جبارپور، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ مرزا ضیایی، جایگاه و کارکرد زن در جامعه دینی/ محمدباقر عاظمی، خواست‌های و بایسته‌های نسل جوان/ محمد جواد محمدی زنجیر، رهبری از نگاه استاد شهید مرتضی مطهری / عیانت‌الله یزدانی، زبان، منطق و معارف قرآن از دیدگاه شهید مطهری؛ دین محمد فاضل، زن و ولایت و نشون و فاطمه حسن دوست، تحقیق در سیره عملی استاد مطهری / احمد محمودزاده، سیره عملی شهید مطهری؛ حمیدرضا قاسمی نوده، شهید مطهری و نگارش جامعه گرایانه به دین /اعلام‌الدین موسوی، قلمروشناسی عیال دین/ ناصر سالمانی آزدی، مدل فلسفی-اجتماعی اسلام از دیدگاه استاد مطهری/ احمد ماهیتی، مطهری فرزند زمان/ احسین موسوی، مطهری و اندیشه‌های دینی در جامعه امروز / محمدحسین بلوری،

اثر حاضر شامل اطلاعاتی درباره کنفوسیوس، مقام دولتی، تلاش برای بهبود زندگی مردم است. قفری که کنفوسیوس در کودکی با آن روبرو بود، کار او در منزل بزرگان و بابریی نکات جالب توجه دیگری از زندگی این حکیم است. درست‌حکومت کردن، آموختن و خدمت‌کردن تیراپذیری‌های آشنای بزرگ، سفر کردن و آموزش، دشواری و شاکردن آموختن، سفرهای خارجی، سالها و اپسین و پیروزی آیین کنفوسیوس عناوین مطالب این کتاب را تشکیل می‌دهد. در بخشی از کتاب می‌توانیم: «کنفوسیوس می‌خواست مردان جوان را به گونه‌ای آماده کند که مهارت خدمت در دستگاه دولتی را داشته باشند. اگر شاکردان وی می‌توانستند به حکومت اشراف و انکس و در تحقیق، متفابیریک پی‌ود می‌کردند، آنگاه موفق می‌شدند آیین خود را به بهترین و شرحی است

مرحوم بروجردی با آن مخالف بود (بنابر نقل برخی از شاگردان ایشان حتی با علم و اصول هم موافقت چندانی نداشت) و موجب شد دروس فلسفه علامه طباطبایی، امام خمینی و برخی دیگر از اساتید معقول تعطیل شود.

مخالفت مرحوم بروجردی با اینس جریان به حدی رسید که مدتی با مرحوم مطهری قطع مراده نمود و حتی حاضر به شنیدن توضیحات او نیز نبود. همین شرایط بود که استاد مطهری را برای ادامه فعالیت و تدریس روانه تهران کرد. وفات آیت‌الله بروجردی شرایط را برای طرح و بحث اصلاح روحانیت از اصولی مطهری فراهم آورد و بخشی از طرح کلان او برای اصلاح حوزه‌های علمیه در مقاله مشکل اساسی در سازمان روحانیت منتشر شد. **شهید مطهری** از زمان انتشار کتاب **«اصول فلسفه و روش مطهری»** به عنوان یک روح حاتی فعال به مسائل اجتماعی و فلسفه جدید شناخته شده بود و در بهایای تدریس خود، در قم و تهران، همواره دغدغه اصلاح در شیوه تدریس علوم دینی و روشهای تبلیغ و ترویج معارف اسلامی را در سر داشت. از جمله اصلاحات مورد نظر وی می‌توان به فارسی‌نویسی کتب دینی، توجه به جنبه‌های تاریخی علوم دینی و فلسفه، مقابله با شبهه قهر بر دیگر علوم دینی، دفاع از ضرورت باز نویسی کتب قدیمی حوزه، پرداختن به جنبه اجتماعی و اقتصادی جدید چون ربا، بیمه، بانک، مباحث ایدئولوژیک و مانند آن اشاره کرد.

مقاله **«مشکل اساسی»** نوشته‌ای جالب توجه است و به نظر می‌رسد بهترین نمونه برای مطالعه دغدغه‌های مدرن مطهری به‌شمار می‌آید. اما دست، هر چند ضمون مقاله به بحث از اصلاح نهاد روحانیت ناظر است، اما پارایزای به نکات مندرج در آن از منظر مدرنیته سیاسی جالب توجه است. شفره استدلال استاد مطهری در این مقاله چنین است:

الف) روحانیت شیعه نباید بر فرد متمرکز باشد، بلکه باید دارای سازمان مناسب باشد این گزاره را باید با عنایت به بستر تاریخی که پیشتر اشاره شد، یعنی وفات زعیم بزرگ حوزه علمیه، مورد توجه قرار داد.

ب) سازمان روحانیت شیعی دارای مشکلات فراوانی است.

ج) مهمترین مشکل روحانیت شیعه و ابستگی ساختاری آن به وجوهات شرعی مردم و در نتیجه عوام‌گرای آن است و

د) پیشنهاد: درو حیوانی نباید مستقیماً از مردم اخذ و چه کنند، بلکه باید وجوهات در صندوق مشترک ریخته شود و هر کس به تناسب خدمات از آن برداشت کنند.

مجله مهرنامه در شماره ۳۴ خود که در اواخر سال ۱۳۹۲ منتشر شد، به‌مانند شماره‌

کردکوی در غرب استان گلستان و در جنوب‌شرق خلیج گسر گران قرار گرفته است. این شهرستان از طرف شمال به بندر ترکمن، از جنوب به نواحی جنگلی بخشی از رشته کوه‌های البرز شرقی و استان سمنان و از غرب به شهرستان بندرگز و از شرق به شهرستان گرگان محدود می‌شود.

نام قدیمی کردکوی «تمیشه» بوده که به بخش غربی گرگان اطلاق می‌شده است. این شهرستان با داشتن جاذبه‌های طبیعی و تاریخی متنوع و قابل توجه یکی از قطب‌های مهم گردشگری استان گلستان و کشور به‌شمار می‌آید. اقلیم‌های مختلف و تنوع آب و هوایی در هر فصل از ویژگی‌های بارز این شهرستان است، ولی با وجود این توانمندی‌ها، سهم شهرستان کردکوی از منابع درآمد دشرگویی و جذب گردشگر بسیار چیز است.

*** جاذبه‌های تاریخی**

تاکنون در شهرستان کردکوی ۵۹ اثر تاریخی – فرهنگی از هزاره‌های پیش از میلاد تا سده‌های میانی اسلام شناسایی شده است که از این تعداد ۲۸ اثر در فهرست آثار ملی کشور قرار دارد.

ولی مهم‌ترین آثار تاریخی و باستانی شهرستان کردکوی می‌توان «به‌گید رادکان، جاده شاه عباسی، دیوار و شهر تمیشه» است.

*** روستای رادکان**

روستای زیبای رادکان در دامان البرز شرقی در ۳۵ کیلومتری جنوب غرب شهر کردکوی و ۵۰ کیلومتری گرگان قرار دارد. این روستا از شمال به ارتفاعات درازنو، از غرب به روستای کنداب، از جنوب به جنگل‌های پیرامون و از شرق به روستاهای حاجی‌آباد و چمن ساور محدود می‌شود.

ارتفاع روستای رادکان از سطح دریا ۱۴۵۸ متر است و تحت تأثیر اقلیم کوهستانی، زمستان‌های سرد و تابستان‌های معتدل دارد. رودخانه رادکان در جنوب‌آبادی جاری است.

ارتفاعات ییلاقی درازنو در شمال روستای رادکان قرار دارد و به نام باستان گلستان معروف است. چشم‌اندازهای این ارتفاعات که به روستاها و شهرهای اطراف اشراف دارند، از جاذبه‌های طبیعی روستا به‌شمار می‌آید. اراضی جنگلی جنوب روستا در درختان پهن برگ مانند راش، سمیز، افرا، توسکا و غیره پوشیده شده است.

این جنگل‌ها در فصل پاییز، سرسبز و با طراوت و در فصل بهار و تابستان عالیتقندان بسیاری راه به سوی خود جلب می‌کند. حواشی رودخانه رادکان که منبع اصلی تانم است، آلوده و آلودگی‌ها به‌شمار می‌آید. اراضی جنگلی جنوب روستا در درختان پهن برگ مانند راش، سمیز، افرا، توسکا و غیره پوشیده شده است.

به تازجه به کتیبه‌ای که در زیر کتیبه دیده می‌شود، ساخت آن در ۴۰۷ هجری قمری در زمان فرمانروایی اسپهبد ابو جعفر آغاز شده و در ۴۱۱ هجری به پایان رسیده است. این بنا از دو قسمت گنبد و بدنه تشکیل شده است. گنبد آن بصورت ترک (مخروطی شکل) و دو پوشه است، که بیش از ۳۵ سال یک جا بوده است.

در جنوب شهرستان کردکوی بقایای جاده شاهی عباسی حداقل روستاهای سرکلا، سالیکنده، کرم‌دجله و بالاچاده دیده می‌شود. جاده را با قلوه سنگ، گل و آهک بازسازی کرده‌اند و در بین راه چند دهنه پل با مصالح سنگ و آجر ساخته‌اند. گذر جاده سه متر بوده است.

متر ارتفاع دارد. بدنه بسیار ساده و دارای آجر چینی معمولی و تزئینات آجری کاری و گچبری است.
زیباترین قسمت این برج ۳۵ متری شامل دو ردیف قطاربندی و دو کتیبه کوفی در بخش فوقانی آن است. نام بانسی و تاریخ بنا بر روی کتیبه، به صورت کشیده نوشته شده است. گروهی آن را تقلیدی از معماری گنبد قابوس می‌دانند، با این تفاوت که گنبد برج رادکان دو پوش است و پوشش فوقانی آن به صورت مخروطی بلند جلب توجه می‌کند و طرح داخلی بنا، ملور با نمای بسیار ساده است و گچبری‌های آن، بر گنبد قابوس برتری دارد.
سردر ورودی بنا به پرتگاهی مشرف است و تمام بدنه آن از آجرهایی همانند آجرهای گنبد قابوس با مالت گچ ساخته شده است.

در گذشته کتیبه‌ای به خط کوفی بر ورودی بنا وجود داشته که در دوره قاجار، به سرت رفته است. این برج، مدفن یکی از شهیدان آل محمدین و نوریان بوندی است.
این بنا به‌شمار ۱۴۵ نفر هست.

آثار ملی به ثبت رسیده است.

*** جاده شاه عباسی**

شاه عباس و برای دسترسی سریع و راحت کاروانیان، جاده‌های ارتباطی در سراسر ممالک تحت امر احیاء و ساخته شده است. از جمله جاده سنگفرش معروف به جاده شاه عباسی که استان‌های گیلان و مازندران را به مرکز شاهی یعنی اصفهان متصل می‌کرد. در اثر گذشت زمان بخش بزرگی از این جاده از بین رفته است.

در جنوب شهرستان کردکوی بقایای جاده شاهی عباسی حداقل روستاهای سرکلا، سالیکنده، کرم‌دجله و بالاچاده دیده می‌شود. جاده را با قلوه سنگ، گل و آهک بازسازی کرده‌اند و در بین راه چند دهنه پل با مصالح سنگ و آجر ساخته‌اند. گذر جاده سه متر بوده است.

شرکت قند اصفهان (سهامی عام) در نظر

دارد سـرویس ایاب و ذهاب کارکنان خود را به پیمانکار واجـد شـرایط واکذار نماید. لذا مقاضیان می‌توانند جهـت آشنایی با شـرایط واکذاری و دریافت فرم شرکت در مناقصه از تاریخ ۹۳/۲/۱۴ لغایت ۹۳/۲/۱۸ هـمه روزه بـجای اعـتـمـل در سـاعات اداری به امور مالی شـرکت واقع در اصفهان کیلومتر ۸ جاده یـزد مـراجعه نمایند.

شرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)

شـرکت قند اصفهان (سهامی عام)</

سوگواری ایران اسلامی در عزای امام‌هادی (ع)

سرویس خبر: ایران اسلامی در سالروز شهادت دهمین گوهر فروزان آسمان ولایت و امامت امام علی‌القی(ع) عزادار بود.

حرم ملکوتی رضوی سیاه پوش و مملو از حضور بی شمار دلدادگان خاندان عصمت و طهارت (ع) بود که ماتم زده شهادت دهمین امام و مقتدای خود، در جوار مضجع شریف جلد بزرگوار این امام همام عزاداری کردند.

شهر مقدس قم هم همزمان با سالروز شهادت حضرت امام علی‌القی(ع)، غرق در ماتم و عزادوب.

به همین مناسبت شهر مقدس قم یکپارچه سیاه‌پوش شد و مردم با حضور در دسته‌های سینه‌زنی و زنجیرزنی به عزاداری پرداختند. بارگاه مئور ضمیمه فاطمه معصومه (س) نیز مملو از عزاداران و شیفتگان اهل بیت عصمت و طهارت(ع) بود و هیات‌ها، دسته‌های سینه‌زنی و زنجیرزنی را به حضور در حرم مطهر، شهادت دهمین ستاره درخشان امامت را به کریمه اهل‌بیت(س) تسلیت گفتند. نظیر این مراسم در اماکن متبرکه سایر نقاط کشور برگزار شد.دهمچنین مردم قم در سالروز شهادت حضرت امام هادی(ع) با پیکر پاک یکه شهید گمنام وداع گفتند.

گلباران مزار استاد شهید مطهری

سرویس شهرستانها: همزمان با اام شهادت استاد مطهری و گرامیداشت مقام معلم، مزار شهید استاد مطهری در حرم مطهر حضرت معصومه (س) گلباران شد.

این مراسم در شب‌بستستان امام خمینی(ره) حرم مطهر و با حضور فرماندهان و مدیران استان و مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه سیاه قم و مدیران آستان ضمیمه فاطمه معصومه (س)، معلمان و مردم قدر شناس برگزار شد در جقه شامخ مشهد مطهری تکیه و به عمل آمد.

روحانی بر جسته شهرستان دلفان به دیار باقی شتافت

سرویس شهرستانها - حجت‌الاسلام سیدجواد موسوی از عالمان وارسته و سرشناس شهرستان دلفان به دیار باقی شتافت.

مرحوم حجت‌الاسلام سیدجواد موسوی متولد ۱۳۰۸ هجری شمسی بود که بیش از هشت دهه از عمر باریک‌ت خود را در راه گسترش معارف اسلامی و صلح و سازش میان مردم منطقه غرب کشور و کارهای عام‌المنفعه گذراند.عضویت در کمیته انقلاب اسلامی و ریاست بنیاد شهید شهرستان دلفان از جمله مسئولیت‌های این روحانی بزرگوار بود.

وی بر اثر کولیت سن در شهر قم به دیار باقی شتافت. جمعه نورآباد، دفتر امام جمعه نورآباد، اداره تبلیغات اسلامی و جامعه روحانیت شهرستان دلفان با صدور اعلامیه‌های جداگانه رحلت این عالم بزرگوار را به جامعه روحانیت و مردم شهرستان دلفان تسلیت گفتند.به همین مناسبت مراسم بزرگداشت این مرحوم بعد از ظهر امروز (یکشنبه) در مسجد سیدالشهدا نورآباد برگزار می‌شود.

استاد بر جسته موسیقی گیلان در گذشت

سرویس شهرستانهامحمد مهدی میخ یکی نوازنده چیره‌دست تنبک در سن هشتاد سالگی را در کهرولت سن در رشت دارفانی را وداع گفت. این استاد برجسته موسیقی با استادان یاحقی و بنان کارهای مشترکی داشته است.

به گفته سید وحید فخر موسوی معاون هنری اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی رشت، پیکر آن مرحوم پس از تشییع در قطعه هنرمندان وادی «تازه اباد» رشت به خاک سپرده شد.

قدر دانی از خانواده سرپازان شهید و ۳۰سرباز نمونه ناجا

سرویس خبر: دوازده خانواده شهیدسرباز و ۳۰ سرباز نمونه نیروی انتظامی در جشنواره حضرت علی اکبر(ع) پنجشنبه این هفته موردتجلیل قرار می‌گیرند.

سردار عصار معاون نیروی انسانی ناجا درجمع خبرنگاران با بیان این مطلب درباره برپایی جشنواره سالروز سربازافزادین جشنواره برای ششمین بار میان سربازان نیروهای مسلح در خرداد برگزار خواهد شد.

سردار عصار با اعلام این‌که خدمت سربازی ۱۶ کشور دنیا همانند ایران است افزود: اگر می‌خواهیم کشوری امن و مقتدر داشته باشیم باید از سربازان استفاده کنیم.

امروزه از ایران با عنوان یکی از امن‌ترین کشورهای دنیا نام می‌برند البته در کشور ما همانند سایر کشورها قانون خدمت وظیفه در حال تغییر است.

نگارخانه‌ها

تائید حکم قصاص عامل جنایت خیابان شهید مدنی

سرویس حوادث: حکم قصاص عامل جنایت خیابان شهید مدنی در شعبه ۱۱ دیوان عالی کشور تأیید شد.

در این پرونده حسین کریمی،متهم به مباشرت در قتل محمدمدلی باضربه چاقو و جرح عمدی ۱۰ نفر دیگر است. او ۲۲ هزار ۳۳۰ سال ۹۱ در ساعت ۱۱:۴۵ صبح در خیابان شهید مدنی محل وقوع رویداد با چاقو اقدام به مجروح کردن ۱۱ نفر کرد که یکی از مجروحان جان خود را از دست داد. حسین پس از محاکمه در دادگاه انقلاب به اتهام محاربه به اعدام محکوم شد که حکم مجازاتش از سوی قضات دیوان عالی کشور تأیید شد. در ادامه پرونده برای رسیدگی به اتهام قتل عمدی به دادگاه کیفری فرستاده شد و پس از آخرین دفاعیات متهم، قضات دادگاه حسین را به قصاص، یکسال زندان و پرداخت دیه محکوم کردند.قضات شعبه ۱۱ دیوان عالی کشور هم پس از بررسی پرونده حکم قصاص حسین را تأیید کردند. به تأیید حکم قصاص، پرونده برای اجرای حکم به شعبه اجرای احکام دادسرای جنایی تهران فرستاده شد.

اولیای دم طناب دار را از گردن قاتل در آوردند

گازگان: پدر و برادر مقتول در آخرین لحظات یادآوردن طناب اعدام از گردن جوان بیست و شش ساله گزانی از قصاص او گذشت کردند. این سوگدهمین مورد از بخشش زندانیان محکوم به اعدام خید سعید فطر سال گذشته تاکنون در استان گلستان است که با رضایت شاکیان از مرگ رها می‌شوند. این قاتل پنج سال قبل در دگریری مرتکب قتل شده بود.

محاکمه تپهکاری که دختر به‌زنده راه می‌رود

سرویس حوادث:تپهکاری که در پوشش راننده آمبولانس مدرسه با ربودن دختر بیچه به چهارتن ازآنها تعرض کرده بود،در شعبه ۱۱۳ دادگاه کیفری استان تهران به صورت غیر علنی محاکمه شد.

براساس نخستین شکایت از متهم که ۱۶ آبان سال ۹۱ در کلانتری یوسف آباد مطرح شد، متهم در پوشش سرویس مدرسه دختر خراسانی را سرخود خودرو و پس از انتقال قربانی خود به محلی خلوت او را مورد تجاوز قرار داده بود. متهم پس از دستگیری به چندین فقره کودک ربایی و تعرض و سرقت طلای کودکان اعتراف کرد.

درجلسه غیرعلنی دیروز دادگاه، قضای حسین اصغرزاده، نماینده دادستان با تشریح کیفرخواست برای متهم تقاضای مجازات قانونی کرد. سپس شکات پرونده به طرح شکایت پرداختند.

قاتلی پس از ۱۳ سال بنخشیده شد

سراب: حکم قصاص نفیس قاتل سرابی با غفر اولیای دم لغز شد.

رحمان خاطری رئیس دادگستری سراب دراین باره گفت: این مرد سی و پنج ساله سیزده سال قبل در یک نزاع، برادر زن خود را به قتل رسانده بود که با گذشت اولیای دم از مرگ رهایی یافت.

کشف ۸۰ کیلوگرم مواد مخدر در ایر انهور

زاهدان: ماموران انتظامی ایرانشهر در دگریری با قاچاقچیان مسلح در ۳۵ کیلومتر ۲۵ مجروح اینتر به سران ۸۰۰ کیلوگرم مواد مخدر، کشف و ضبط کردند.سرحدی علی ملکی اشرافان اشراف انتظامی ایرانشهر دراین باره افزود: در این درگیری مسلحانه قاچاقچیان به طرف ماموران تیراندازی کردند که با آتش بر حجم نیروهای انتظامی رو به رو شدند.

وی گفت: یک نفر از سربوهای مرگ در این درگیری به هلاکت رسید و دو نفر از آنان هم زخمی شدند. این عملیات منجر به توقیف پنج دستگاه شد.

مرگ موتورسوار در بزرگراه

سرویس حوادث: حرکت خلاف جهت موتورسوار و برخورد با اتوبوس شرکت واحد به مرگ او منجر شد.

سرهنگ جهانی رئیس مرکز اطلاع‌رسانی پلیس راهورتهران در این‌باره گفت: سرجمعاً در مسیر غرب به شرق بزرگراه ارتش بزرگوار سربازان جنگل‌هاو مراتع یک دستگاه اتوبوس شرکت واحدمتعلق به بخش خصوصی به یک دستگاه موتورسیکلت برخورد کرد که این تصادف منجر به مرگ راکب آن شد.وی، بدقی راکب موتورسیکلت به دلیل عبور از محل ممنوع و حرکت خلاف جهت را علت ۱۰۰ درصدی وقوع این حادثه بیان کرد.

۲ نفر در سیل سربیشه جان باختند

پیرجند:سیل جمعه شب سربیشه خراسان جنوبی دو کشته بر جا گذاشت.

بر اثر بارندگی های رگباری در بیشتر مناطق خراسان جنوبی به ویژه شهرستان سربیشه، سیل در مناطق کوهپایه ای استان جاری شد.

میر جلالی مدیر کل مدیریت بحران استانداری خراسان جنوبی گفت: در جریان سیل دو سرتشین یک وانت نیسان که دوخاتم بودند در حوالی روستای ماهپور در سربیشه جان خود را از دست دادند.

با تلاش پلیس و سربازان هلال احمر و نیروی انتظامی ۳۲ نفر گرفتار سیل هم در حوالی روستاهای سربیشه نجات یافتند.



اخبار داخلی



وداع پر شکوه مردم ۱۵ شهر بایکر مطهر ۳۵ شهید



شد. پیکر پاک یک شهید گمنام هم با حضور پرشکوه مردم

و مسئولان شهرستان گرگان از بهداری سیاه تا آستان مبارک امامزاده عبدالله(ع) گرگان تشییع و سپس برای خاکسپاری به اداره کل اطلاعات گلستان منتقل شد.

همچنین پیکرهای مطهر دو شهید گمنام دفاع مقدس پس از تشییع در کازرتخته کازرون در محوطه دانشگاه آزاد اسلامی این شهر به خاک سپرده شد.

تشییع پیکر ۴ شهید در استان قزوین

پیکرهای مطهر چهار تن از شهدای گمنام هشت سال دفاع مقدس در میان حزن و اندوه قشربهای مختلف مردم تا دانشگاه علوم پزشکی قزوین تشییع و به خاک سپرده شد.

آیین تشییع این شهدای گرانقدراز ساعت ۱۰صبح دیروز در معراج آشنهادهای شهر قزوین تا دانشگاه علوم پزشکی انجام و پیکر مطهر دو تن از آنان در مصلی نور و خوابگاه گلستان دانشگاه علوم پزشکی تدفین و پیکر مطهر دو تن دیگر از این شهدیان برای تدفین به شهرستان آوج منتقل شد. و امروز از مسجد امیرالمومنین(ع)شهرستان آوج به سمت امامزاده طاهر(ع) تشییع و در این محل به خاک سپرده می‌شود.

پیکر پاک و مطهر سه شهید گمنام دفاع مقدس بر دوش مردم شهید پرور هشتروز تشییع و در یادمان شهدای گمنام این شهرستان به خاک سپرده شد.

در شهر مقدس قم هم همزمان با سالروز شهادت هعین پیشوای شیعیان جهان حضرت امام هادی(ع)، پیکر مطهر یکی از شهدای گمنام با حضور با شکوه مردم قم و به خاک سپرده شد.در این مراسم که خانواده معظم شهیدان، جانبازان و ایثارگران و جمعی از مسئولان استانی، نمایندگان مردم قم در مجلس شورای اسلامی و نمایندگان بیوت مراجع تقلید حضور داشتند؛ پیکر مطهر شهید گمنام در مقر ستاد فرماندهی نظامی قم به خاک سپرده شد.

مردم مؤمن و حق طلب نیز دیروز در آیین تشییع پیکر مطهر دو شهید گمنام شرکت کردند و پیکر مطهرشان را در محل دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان به خاک سپرد.

مراسم تشییع ۳ شهید گمنام دفاع مقدس دیروز با حضور قشربهای مختلف مردم در کازرتخته کازرون برگزار شد.

پیکر پاک این شهیدیان پس از تشییع در قطعه شهدای گمنام کازر تخته کازرون یدکان سپرده شدند. گفتنی است پیکر مطهر این شهدای گلگون کفن عمدتاً در مناطق عملیاتی والفجر ۸، بدر، خبیر، مجنون و قواو تفحص و شناسایی شده بود.

آغاز ساخت ۱۳۰ پایگاه مرزبانی در جنوب و شرق کشور

سرویس شهرستان: فرمانده مرزبانی کشور از آغاز ساخت ۱۳۰ پایگاه مرزبانی در جنوب و شرق کشور خبر داد و گفت: ساخت راههای ارتباطی و خرید تجهیزات الکترونیکی برای مرزبانی نیز در دستور کار قرار دارد.

سردارحسین ذوالفقاری، تکمیل خلاءهای کنترلی گناشت،آیت‌الله مسلم ملکوتی امام جمعه سابق تبریز چهارم اردیبهشت جاری، پس از یک ماه بستری به علت عارضه حاد در بیمارستان دانشوری تهران در فانی را وداع

تصمیم پلیس راهور تهران برای کاهش سرعت مجاز در بزرگراه‌ها

سرویس حوادث: پلیس راهور تهران بزرگ به دنبال اجرای کاهش سرعت مجاز در بزرگراه‌های غرب و شرق تهران است.

سرهنگ سید تیمور حسینی رئیس پلیس راهور تهران دراین باره گفت: به دنبال آن هستیم که کاهش سرعت در بزرگراه‌های غربی و شرقی شهر تهران را مصوب کنیم و سرعت مجاز در این بزرگراه‌ها را از ۱۰۰ کیلومتر در ساعت به ۸۰ کیلومتر در ساعت کاهش دهیم.

وی اضافه کرد: این اقدام در مدت کمتر از یک ماه انجام می‌گیرد و عملی خواهد شد. سرهنگ حسینی افزود: در بزرگراه‌های شمالی و جنوبی در این شمال به جنوب از جمله نوب‌صداد، امام علی(ع) به دنبال آن هستیم که سرعت مجاز را از ۸۰ کیلومتر در ساعت به ۷۰ کیلومتر در ساعت کاهش دهیم و این موضوع قطعی نیست؛ گفت: در بزرگراه آزادگان شاهد حوادث ناگوارگی هستیم که دلیل این حوادث و تصادفات سرعت‌های زیاد است و ما این موضوع را پیگیری می‌کنیم تا مشکل برطرف شود اما به دنبال آن نیستیم که اقدامی را به صورت مقطعی انجام دهیم.

بر اثر وقوع دو رانش پی در پی زمین باران‌های سیل آسا در روستای بدخشان، صدها خانه ویران شدند.

«درخواست کمک

رئیس مجلس نمایندگان افغانستان خواستار کمک کشورهای اسلامی به آسیب دیدگان رانش زمین در استان بدخشان شد.
وزیر امور خارجه افغانستان گفت: «ما به درخواست کمک از کشورهای اسلامی می‌خواه‌د آسیب دیدگان رانش زمین در بدخشان را زیر پوشش کمکهای خود قرار دهند.

همچنین هده‌ای از اعضای مجلس نمایندگان افغانستان، کمیته مبارزه با حوادث طبیعی این کشور را به توانایی در کمک به آسیب دیدگان متهم کردند.
هرچند امار دفتی از شمار تلفات رانش زمین درشهرستان "رگو" بدخشان اعلام نشده است، اما برخی سازمان‌های بین المللی، عده تلفات را تا شامگاه دیروز حدود ۲۷۰۰ نفر اعلام کردند.

توزیع کمک‌ها

عملیات توزیع کمک‌های بشردوستانه میان آسیب دیدگان رانش زمین در استان بدخشان افغانستان دیروز آغاز شد.

اداره مبارزه با حوادث طبیعی افغانستان پول نقد میان آسیب دیدگان ناشی از رانش زمین در شهرستان رگو از توزیع بدخشان توزیع کرد و فرات است مواد غذایی نیز توزیع شد.

۷۰۰خانواده هم اکنون زیر چادرها زندگی می‌کنند و نیازمند کمک سازمان‌های امدادرسان هستند.

محمد کریم خلیلی معاون دولت رئیس جمهوری افغانستان به رئیس جمهوری این کشور پیشنهاد کرد، به مناسبت درگذشت صدها نفر از ساکنان بدخشان سه روز عزای عمومی اعلام کند.

تلاش مردم برای بیرون کشیدن اجساد از زیر خاک که ارتفاع آن به بیش از ده متر نیز می‌رسد، همچنان ادامه دارد.

آگهی مناقصه

معاونت مهندسی و پدافند غیر عامل سپاه فجر فارس

در نظر دارد احداث اسکلت ساختمان فرهنگی ورزشی مجتمع امام‌همد(ج) در شهر شیراز به مساحت ۴۰۰۰ مترمربع

زیربنّا از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. لذا جهت اخذ مدارک از تاریخ درج آگهی به آدرس زیر مراجعه نمایند.

حداقلی پایه پیمانکار:رتبه ۴ رشته ساختمان‌های مورد تأیید

معاونت نظارت و راهبردی محل اخذ اسناد مناقصه: شیراز- بلوار پاسداران مهندسی سپاه فجر فارس

در ضمن هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

«آگهی مزایده عمومی شماره ۴/۳۰۳/۹۳»

فروش لوله‌های فولادی نفت، گاز و آبرسانی

لذا کلیه علاقه‌مندان به خرید اقلام فوق الاشاره می‌توانند از تاریخ درج آگهی لغایت روز یکشنبه مورخ ۹۳/۲/۲۸ همه

روزه در ساعات اداری به جز روزهای پنجشنبه، جمعه و تعطیلات رسمی از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ جهت رویت اقلام

مذکور و دریافت اسناد مزایده به شرکت لوله‌سازی اهواز

به آدرس اهواز – ناحیه صنعتی کارون- ساختمان مرکزی-

طبقه سوم مدیریت امور حقوقی و پیمان‌ها مراجعه نمایند.

ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به سایت زیر مراجعه فرمائید.

http://www.apm-ir.com

تلفن: ۰۲۲۷۰۰۳۱-۰۶۱۱ فاکس: ۰۲۲۸۴۰۰۶-۰۶۱۱

امور حقوقی و پیمان‌ها

خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن

۲۲۲۲۶۰۹۰

ایمیل خط ارتباطی :

ertebat@etelaat.com

چند نکته در خور توجه خوانندگان گرامی

- توجه خوانندگان محترم را در ارتباط با پیام‌های تلفنی به نکات زیر جلب می‌کنیم:
- موضوع پیام‌ها همیشه های خصوصی، حقوقی و با قضایی نباشته باشد.
- پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و از تکرار آن‌ها خودداری کند.
- خوانندگان محترمه شهرستانی در پیام‌هایشان، نام شهرستان مربوطه را بیان فرمایند.
- چاپ پیام‌ها بر اساس نوبت است.
- با تشکر سرویس ارتباطات مردمی

استخدام فرزندان فرزندان فرهنگیان بازنشسته

جا دارد یکی از فرزندان واجد شرایط واجد شرایطان بازنشسته به عنوان آموزگار یا دبیر دو وزارت آموزش و پرورش بخصوص در رشته‌های فنی استخدام شوند. با این اقدام علاوه بر افزایش اشتغال جوانان تحصیلکرده، انتقال تجربه‌های بازنشستگان به فرزندانشان، می‌تواند به ارتقای کیفیت نظام آموزشی کشورمان کمک کند.

قزوین - فرهنگ بازنشسته

حق خواربار باید افزایش یابد

از سال‌ها پیش حق خواربار کارگران به مبلغ ۸۰۰تومان باقی مانده است که باید پرسید با این مبلغ آیا می‌توان حتی چنده تانه نخود و لوبیا خرید؟

یک کار گر قدیمی

ریشه کنی جرائم خشن به کجا رسیده است؟

مسئولان محترم قوه قضائیه سال گذشته از برخورد شدید با زورگران و سارقان و دیگر خلافکارانی که موجب رعب و وحشت مردم می‌شوند، ورشته کنی اعمال مجرمانه آنان خبر داد که به دنبال آن اخبار و نظریاتی از مجرم‌های خبیث نیز منتشر شد،که باید پرسید، تاکنون چندنفر از آنان به مجازات‌های سنگین و حتی اعدام رسیده‌اند و در نتیجه مردم از شرشان راحت شده‌اند؟

سروشت تعاونی مسکن ناعلوم است

سال ۱۳۴۸ حدود ۷۰۰نفر از فرهنگیان هنرستانی به امید خانه‌دار شدن، شرکت تعاونی مسکن تشکیل دادند که به ظاهر زمین مورد نیاز آنان هم در فرحزاد خرمیانه آنها شد، اما اینکه تعاونی ساخت در آن اراضی را از نمی‌دهند و معلوم نیست سرنوشت تعاونی مسکن مزبور هم چه خواهد شد؟

از اعضای اتحادی مسکن

انته محترم جمعه با آرامش خطبه‌ها را بخوانند!

بعضی از انتمه محترم جمعه هنگام ایراد خطبه‌های نماز و سخنرانی علیه آمریکا و سران فتنه، چنان عصبانی می‌شوند و رگ‌های گردنشان بیرون می‌زنند و چشمانشان گریه می‌شود که این حالات و رفتارها ننگرانی و اضطراب شماری از نمازگزاران را به دنبال می‌آورد.

حال آن‌که جمعه بهتر است با آرامش و تبسم، حق در مورد دشمنان انقلاب اسلامی به گونه‌ای سخن بگویند که فضای آرام و روحانی نمازهای جمعه را حفظ کنند و صبوری و آرامش قلبی را به نمازگزاران آموزش بدهند.

یک نمازگزار

فقط شاخه‌ها و تنه اصلی درختان را باقی می‌گذارند

هر سال قبل از آمدن فصل بهار، کارگران شهرداری تمامی شاخه‌های اصلی و فرعی درختان را قطع می‌کنند که بسیاری از مردم درختان کم سن و سالی هستند که نیازی به هرس ندارند. به نظر می‌رسد فقط باقی نگه داشتن شاخه‌ها و تنه اصلی درختان موجب خشکیدن آن‌ها می‌شود و در هرس آن‌ها باید کاملاً دقت شود تا به ماندگاری درختان آسیب نرسد.

شهروند مازندانه به فضای سبز

ادامه تحصیل استعدادهای خاص علمی

پیشنهادهای موجود وزارت علوم به استعدادهای خاص علمی اجازه دهد، بدون شرکت در آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکرا، در این دوره‌ها پذیرفته شوند و ادامه تحصیل دهند.

قائم‌شهر - فارغ‌التحصیل دانشگاه

سوخت وسایل نقلیه عمومی گران نشود

برای تشویق بیشتر مردم به استفاده از وسایل نقلیه عمومی، بهتر است سوخت آن‌ها گران نشود و به قیمت سابق در اختیارشان قرار گیرد.

اسماعیل عبداللهی

حقوق‌ها به یک نسبت افزایش یابد

حداقل بگیرهای بازنشسته و مستمری بگیر سازمان تأمین اجتماعی معمولاً و تحصیلات، مسئولیت‌های کمتر ی نسبت به دیگران در دوران اشتغال خودداشته‌اند و از اینرو مستمری کمتری دریافت می‌کنند. حال اگر قرار باشد حقوق حداقل بگیرها ۲۵ درصد و دیگران ۲۰ درصد افزایش یابد، در حق افراد تحصیلکرده که مسئولیت‌های خطیری داشته‌اند، ظلم می‌شود و تضاد عدالت است.

خانم بازنشسته تأمین اجتماعی

تأمین اجتماعی با سخت‌گوییست

برای اطلاع از دلیل عدم افزایش ۲۵ درصدی حقوق مستمری بگیران تأمین اجتماعی با تلفن ۶۲۵۰۱ تلفنخانه این سازمان تماس گرفتیم تا با مدیرعامل و با رئیس دفتر این سازمان صحبت کنیم. اما آقای تلفنجی به جیای برقراری ارتباط با رئیس دفتر، هر بار مرا اسؤال پیچ می‌کرد که چه کار دارم!

خانم مستمری بگیر تأمین اجتماعی

بازنشتی‌پیش از موعد کارگران تولید لاستیک

از کارگران شرکت ایران تیار واقع در جاده مخصوص کرج به‌همستره با این که سخت و زیان‌آور بودن شغل ما کاملاً مجرز است، متأسفانه سازمان تأمین اجتماعی زیر بار آن نمی‌رود و در نتیجه من علیرغم ۲۴ سال کار در لاستیک‌سازی من بعد از موعد قبیل آن به‌معد بازنشسته شوم.

بازنشتیگانان مستحق فولاد همچنان با تکلیفدند

علیرغم گذشت ماه‌ها هنوز وضعیت پرداخت حقوق بازنشتیگان صنعت فولاد معلوم و مطالبات سال‌های قبل آنان هم پرداخت نشده است تا عاقبت بداینهم حقوق‌هایمان را باید از کارخانه‌های آهن و فولاد بگیریم و یا از سازمان تأمین اجتماعی دریافت کنیم؟

حسینی –بازنشته کارخانه ذوب آهن

وجود تلفن همراه در زندان‌ها!

وقتی مسئولان قوه قضائیه هم قبول دارند که متأسفانه موادمخدر در زندان‌ها هم قاچاق می‌شود، و وجود تلفن‌های همراه در زندان‌ها و ارسال اخبار آن‌ها توسط برخی از زندانیان به شبکه‌های ماهواره‌ای بی‌بی‌سی و صدای آمریکا، نباید تعجب کرد!

جاوید تهرانی

برای دریافت یارانه چه کار کنیم؟

در مهلتی که برای ثبت‌نام یارانه‌ها تعیین شده بود، به زیارت عتبات عالیات رفتم و بعد از آنکه به سبابت ثبت‌نام آن بسته شده است، برای ثبت‌نام باید چه‌کار کنم؟

مقتاضی دریافت یارانه

چرا مأموران از مردم احقاق حق نمی‌کنند؟

وقتی برخی از فرماندهان محترم نیروی انتظامی از مردم می‌خواهند، در صورت وقوع جرم و دیدن ضرر و زیان از احقاق حق شخصی بهره‌نزنند و آن را به مسئولان ذی‌ربط بسپارند، باید پرسید تکلیف شهروندان با تورسواران متخلف که در مقابل چشمان مأموران پلیس بی‌محبا با سرعت زیاد وارد پیاده‌روها می‌شوند و مردم را می‌ترسانند و حتی مجروح می‌کنند، چیست و چرا مأموران محترم در این مورد از شهروندان احقاق حق نمی‌کنند؟

دولت محترم تجدید نظر کند

حال که پیش‌بینی‌های دولت محترم در خصوص تعداد انصراف‌دهندگان از دریافت یارانه‌ها درست از آب در نیامده است، جا دارد دولت در روش خود تجدیدنظر کند و مستقیماً به تعیین نیازمندان واقعی یارانه‌ها بپردازد تا عدالت به خوبی رعایت شود.

رشت -شیخ الاسلامی

پایساخت مسکنی لایق

پاسخ شرکت مخابرات استان تهران در خصوص تحویل

به روز تلفن‌های ثابت

احتراماً در پاسخ به مطلب مندرج در شماره ۲۵۸۶۴ مورخ ۹۳/۲/۲ آن نشریه تحت عنوان «تحویل به روز تلفن‌های ثابت» به اطلاع می‌رساند:

به گزارش سرویس شرکت مخابرات استان تهران، نظر به اینکه مشترک گرامی می‌خواهد شماره‌ها و دوعه و آدرس را اعلام نکرده است، امکان بررسی دقیق مسیر نیست. لذا جهت شرکت در درخواست می‌شود جرمی بررسی و رفع مشکل به مرکز مخابرات منطقه مراجعه و با شماره (۱۹۰) واحد ارتباطات مردمی شرکت مخابرات استان تهران تماس حاصل نمایند.

ولی الله سعیدیان

مدیر کل دفتر روابط عمومی و راهبردی

خادم: هیات مدیره استقلال این هفته معرفی می‌شود

امیررضا خادم، نماینده وزیر دفاع و اگادری دو باشگاه استقلال و پرسپولیس، گفت: کار مذاکره با چند حامی مالی با ارقام مناسب برای استقلال در جریان است و این موضوع در هفته جاری، قطعی خواهد شد.

امیررضا خادم در باره شرایط حامیان مالی استقلال، گفت: مانند باشگاه پرسپولیس با دقت و حساسیت لازم در حال مذاکره با افراد و شرکتهایی که پیشنهادات مالی خود را برای استقلال مطرح کرده‌اند. هشتیم و تاکنون با برخی از آنان به نتایج خوبی رسیده‌ام که این هفته، کار را تمام خواهیم کرد.

معاون وزیر ورزش و جوانان درباره هیات مدیره استقلال و ترکیب اعضای آن، گفت: هم‌زمان با موضوع انتخاب حامی مالی برای باشگاه، بحث هیات مدیره در حال بررسی است و بزودی بعد از تأیید کمیته‌ای با حضور مسئولان وزارتخانه، اسامی هیات مدیره جدید باشگاه استقلال، اعلام خواهد شد.

خادم در پاسخ به این سوال که آیا اسامی اعلام شده در برخی رسانه‌ها برای ترکیب هیات مدیره آینده استقلال درست است، گفت: همه این افراد به همراه گزینه‌های دیگر، مطرح هستند و ان‌شاءالله بعد از تأیید نهایی، این هفته به مردم و رسانه‌ها معرفی خواهند شد. البته تأکید می‌کنم که وزارتخانه فقط در بحث هیات مدیره نظر دارد و انتخاب مدیر عامل بر عهده هیات مدیره جدید استقلال خواهد بود.

معاون وزیر ورزش و جوانان در باره ماندن یا رفتن امیر قلعه‌نویی، سرمربی تیم فوتبال استقلال تهران، گفت: در باره آقایان دایی و قلعه‌نویی باید حرمت‌ها نگه داشته شود، چرا که این مربیان بزرگ، زحمات زیادی برای دو تیم پرسپولیس و استقلال کشیده‌اند و شخصا مایل‌م که هر دو به کارشان ادامه دهند.

وی درباره ادامه فعالیت قلعه‌نویی، تأکید کرد: در این باره وزارتخانه ورود نمی‌کند و تصمیم بر عهده هیات مدیره و مدیر عامل آینده استقلال خواهد بود.

خادم درباره قرارداد مالی سال آینده علی انصاری با باشگاه استقلال که شنیده شده بخشی از آن را فتح‌الله‌الله هزینه کرده است به پایگاه خبری وزارت ورزش و جوانان، گفت: انصاری با مدیرعامل استقلال قرارداد بسته است که با توجه به هزینه‌شدن مبالغه‌ی جلوتر از موعد قرارداد، ما این موضوع را با انصاری در میان گذاشتیم و او اعلام کرد که همواره از استقلال حمایت کرده‌ام و علاقه مند این تیم هستم، ولی ترجیح می‌دهم در ادامه با توجه به پیشنهادات حامیان مالی دیگر، در کنار این تیم نباشم و قرارداد من مشکلی را برای استقلال و حامی مالی آینده این تیم، ایجاد نخواهد کرد. خادم با تشکر از انصاری و هدایتی، برای سرمایه‌گذاری در ورزش و فوتبال کشور، گفت: قطعاً این همراهی‌ها، برای ورزش خوب است و شخصا تشکر می‌کنم.

مسابقات کاراته انتخابی دانشجویان برای رقابت های جهانی

رقابت های کاراته انتخابی دانشجویان ایران، برای شرکت در نهمین دوره مسابقات جهانی، سه شنبه هفته جاری بر گزار می شود. پیکارهای انتخابی تیم های ملی کاراته بانوان و آقایان دانشجوی، برای شرکت در نهمین دوره مسابقات دانشجویان جهان – ۲۰۱۴ مونتئ نگرو، در تالار شهید کبکانی تهران برگزار خواهد شد.

این رقافتها دو بخش کومیتو و کاتای انفرادی و تیمی بر گزار خواهد شد و نفراتی که سابقه عضویت یا حضور در اردوهای تیم ملی را داشته باشند، مجوز حضور در این رقابت ها را دارند.

تولیدین ۱/۱۱ تا ۱۶/۱۰ تا ۷۵/۱۰ مجاز به شرکت در رقابت های انتخابی کاراته دانشجویان کشور هستند. شرکت کنندگان باید عکس، اصل شناسنامه و کارت ملی، اصل کارت دانشجویی، معرفی نامه عسکدار دانشگاه مربوطه و بیمه ورزشی را همراه داشته باشند. این پیکارها از ساعت ۸صبح تا ۱۲ ظهر در بخش بانوان و از ساعت ۱۳ تا ۱۶ تا بخش آقایان برگزار می شود.نهمین دوره مسابقات کاراته دانشجویان جهان، خرداد امسال در شهر اباری «کشور مونتئ نگرو بر گزار خواهد شد.

ملی پوشان کشتی فرنگی ایران

که از پنجشنبه گذشته، اردوی آماده سازی تیم ملی را ترک کرده بودند، دوباره به خانه کشتی بازگشتند. اردونشیشان تیم ملی کشتی فرنگی که پس از قهر محمد بنا، اردو را ترک کرده بودند، پس از آنکه شورای فنی کشتی فرنگی در جلسه ای فوق‌العاده، محمد نوربخش را به عنوان مربی ارشد تیم ملی کشتی فرنگی تا جام جهانی انتخاب کرد، عصر دیروز خود را به کادر فنی جدید تیم ملی معرفی کردند.

۸-۷ نفر از اردونشیشان کشتی فرنگی ایران – که در بین آنان چند ملی‌پوش اعزامی به مسابقات قهرمانی آسیایی نیز حضور داشتند – به اردوی تیم ملی باز گشتند و قرار بود، تعداد دیگری از کشتی‌گیران تا عصر دیروز خود را به جلسه تمرینی در خانه کشتی برسانند.

حسین خانی رضا یزدانی؛ بهترین های کشتی آزاد جهان مصطفی حسین خانی در آخرین رده بندی فدراسیون جهانی کشتی، برای نخستین بار به عنوان بهترین ۷۰ کیلویی جهان انتخاب شده رضا یزدانی، همچنان در صدر رده بندی کشتی‌گیران وزن ۹۷ کیلوگرم قرار دارد.

در رده بندی اعلام شده از سوی فیلا در پایان مساه آوریل، مصطفی حسین خانی با قهرمانی در آسیا، صدرنشین کشتی‌گیران آزادکار وزن ۱۰۰ کیلوگرم جهان قرار گرفت. رضا یزدانی، عنوان بهترین ۹۷ کیلویی جهان را در رده بندی فیلا، حفظ کرده و کمیل قاسمی با قهرمانی در آسیا به مکان دوم وزن ۱۲۵ کیلوگرم جهان، صعود کرده است.

رضا افضل‌ی در وزن ۷۴ کیلوگرم و میثم مصطفی جوکار در وزن ۸۶ کیلوگرم به رده های سوم

اوزان خود صعود کردند.فهرست بهترین های جهان در آخرین رده بندی فیلا به این شرح است:(اعداد داخل پرانتز رتبه کشتی‌گیران در ماه قبل است)

۵۷ کیلوگرم: ۱- رسول کالیف (قزاقستان)، ۲- ولادیمیر خنوگاشویلی (گرجستان)، ۳- تسوگاتار (مغولستان) ۷۰۰... حسن رحیمی (ایران) (۱)، ۱۸- مهران رضانزاده (ایران) ۶۱ کیلوگرم: ۱- حاجی علی یف (جمهوری آذربایجان)، ۲- جمال اوتار سلطان اف (روسیه)، ۳- یخان گویرگف (روسیه)، ۴- مسعود اسماعیل پور (ایران) (۶) ۶۵ کیلوگرم: ۱- ماگومد قربان علی یف (روسیه)، ۲- احسان لشگری (ایران) (۳) ۸۷ کیلوگرم: ۱- رضا

ورزشی

بازگشت تعدادی از ملی‌پوشان کشتی فرنگی به اردو



یزدانی (ایران) (۱)، ۲- عبدالسلام گازیسوف (روسیه)، ۳- خنات گازیوف (جمهوری آذربایجان)، ۱۸۰۰- حامد طابلی زریسن کمر (ایران) (۵) ۱۲۵ کیلوگرم: ۱- طاه‌ا آکگول (ترکیه)، ۲- کمیل قاسمی (ایران) (۶)، ۳- آن خن کایف (روسیه)، ۴- حاجی مراد کاتسواف (روسیه)۰۰۰... ۸- پرویز هادی (ایران) (۷) ۱۶۱ کیلوگرم: ۱- رضا افضل‌ی (ایران) (۱۸)، ۱۴۰- عزت الله اکبری (ایران) (۷) ۸۶ کیلوگرم: ۱- عبدال رشید سعد الله یف (روسیه)، ۲- مراد گایداروف (بیلاروس)، ۳- میثم مصطفی جوکار (ایران) (۱۳) ۸۰۰-... حالی ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت در تهران برگزار می‌شود که سامان طهماسبی

موتو سوار، ۹۸ کیلوگرم: آراز حسن اف و سامان طهماسبیو ۱۳۰ کیلوگرم: الکسیس رودریگز و صباح شرعی.

همچنین اعضای تیم ارمنستان که برای شرکت در رقابت های کشتی فرنگی جام جهانی به تهران اعزام می شوند به این شرح است: ۵۹ کیلوگرم:نارک خاچاطریان، ۶۶ کیلگرم: گئورگ سساهاکیان، ۷۱ کیلوگرم: رفائل الکسیانیان، ۷۵ کیلوگرم: کارپت چالیان، ۸۰ کیلوگرم: رافیک مانوکیان، ۸۵ کیلوگرم: هراج هوانسیان، ۹۸ کیلوگرم: موسس آدامیان و ۱۳۰ کیلوگرم: پیمان یقیا‌زarian.

معرفی داوران جام جهانی
داوران جام جهانی کشتی فرنگی – ۲۰۱۴ تهران مشخص شدند.

جام جهانی کشتی فرنگی با حضور کشتی‌گیران ۱۰ تیم‌ترتر جهان، پنجشنبه و جمعه هفته آینده (۲۵ و ۲۶ اردیبهشت) در تهران برگزار خواهد شد.

اسامی داوران قضاوت کننده در این دوره از جام جهانی کشتی فرنگی به این شرح است: اردوان صاحب (خوزستان) داور المپیک علی اکبر طهماسبی (تهران) داور درجه یک بین المللی ترکیب تیم کشتی فرنگی (غربی) داور درجه یک بین المللی احمد دامغانی نژاد (تهران) داور درجه یک بین المللی رضاعلی رفعمان نژاد (مازندران) داور درجه یک بین المللی فدراسیون جهانی کشتی (فیلا) قصد دارد که در این مسابقات، از نفرات شرکت کننده تست دوپینگ به عمل آورد؛ بابک شادگان، نماینده کمیته پزشکی، با به عنوان مسئول ابتکار معرفی شده است.

که ۲۹۳۶ پاس صحیح بود. ۸۳ درصد) – کریستیانو رونالدو ۱۲ شوت به سمت دروازه بیشترین شوت به سمت دروازه را داشته است. –تونی کروس با ۲۵۲ پاس، بیشترین پاس را در این مرحله داد. –پیسه با امتیاز ۸٫۶، ۱۰ امتیاز، به عنوان برترین بازیکن این مرحله انتخاب شد.

آلتینکوی مادردی و رئال مادرید، سوم خرداد در ورزشگاه «الورژ» شهر لیسبون کشور پرتغال، فینال فصل جاری لیگ قهرمانان اروپا را برگزار خواهند کرد.

هافبک‌ها: کریستیانو رونالدو (رئال مادرید)، ادن هازارد (چلسی)، لوکا مودریچ (رئال مادرید)، داورید لوئیس (چلسی) مهاجمان: آدریان (آلتینکوی مادردی)، فرناندو تورس (چلسی) نکات آماری قابل جابج مرحله نیمه نهایی لیگ قهرمانان اروپا نیز به این شرح است:

سرخیو راموس، دو گل از دو شوت به سمت دروازه. ۱۱۸ ضربه به سمت دروازه زده شد که ۹ ضربه از آنها، تبدیل به گل شد.

– ۳۵۰۸ پاس ارسال شد



لام (بازر منیخ)، سرخیو راموس (رئال مادرید)

مدافعان: فابیر کورتانو (رئال مادرید)، پپه (رئال مادرید)، فیلیپ

دروازه‌بان: ایکر کاسیاس (رئال مادرید)

آگهی تجدید مناقصه شرکت سیمان ایلام

شرکت سیمان ایلام در نظر دارد موارد زیر را از طریق برگزاری مناقصه به پیمانکاران مناسب واجد شرایط واگذار نماید. لذا اشخاص حقیقی و حقوقی که دارای شرایط شرکت در مناقصه بوده و توانایی انجام کار را دارند می‌توانند از تاریخ: ۱۳۹۳/۰۲/۱۴ لغایت ۱۳۹۳/۰۲/۲۲ جهت دریافت فرم شرکت در مناقصه و ارائه قیمت پیشنهادی به واحد بازرگانی شرکت سیمان ایلام واقع در ایلام، چهار راه پیام نور، بلوار تعمیر کاری، ترسیده به چهارراه فرهنگیان، نیش کوچه آفتاب دفتر بازرگانی شرکت سیمان ایلام، یا دفتر مرکزی شرکت به آدرس: تهران، خیابان فردوسی، خیابان تقوی، کوچه نوشیروانی، پلاک ۵ و یا به سایت کارخانه سیمان ایلام به آدرس www.ilamcementco.com مراجعه و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۱۸۱۴۱۳۰۵۴ تماس حاصل فرمائید.

- اجاره ماشین آلات مورد نیاز.
- استخراج، ذخیره و جابه‌جایی آلوویوم و سایر مواد افزودنی به سنگ شکن‌ها.

هزینه درج آگهی بر عهده برندگان مناقصه می‌باشد

شرکت سیمان ایلام



شرکت سیمان ایلام در نظر دارد موارد زیر را از طریق برگزاری مناقصه به پیمانکاران مناسب واجد شرایط واگذار نماید. لذا اشخاص حقیقی و حقوقی که دارای شرایط شرکت در مناقصه بوده و توانایی انجام کار را دارند می‌توانند از تاریخ: ۱۳۹۳/۰۲/۱۴ لغایت ۱۳۹۳/۰۲/۲۲ جهت دریافت فرم شرکت در مناقصه و ارائه قیمت پیشنهادی به واحد بازرگانی شرکت سیمان ایلام واقع در ایلام، چهار راه پیام نور، بلوار تعمیر کاری، ترسیده به چهارراه فرهنگیان، نیش کوچه آفتاب دفتر بازرگانی شرکت سیمان ایلام واقع در مرکز شرکت به آدرس: تهران، خیابان فردوسی، خیابان تقوی، کوچه نوشیروانی، پلاک ۵ و یا به سایت کارخانه سیمان ایلام به آدرس www.ilamcementco.com مراجعه و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۱۸۱۴۱۳۰۵۴ تماس حاصل فرمائید.

- استخراج، بارگیری، حمل و دپوی حدود ۹۰۰/۰۰۰ تن سنگ آهک از معدن IR واقع در شرق کارخانه.
- انجام کار حفاری معدن آهک سرآبله.
- انجام کار حمل مازوت از انبارهای شرکت نفت کرمانشاه، ماهشهر، اراک به کارخانه سیمان ایلام

هزینه درج آگهی بر عهده برندگان مناقصه می‌باشد

شرکت سیمان ایلام

یکشنبه ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۳ -۴ رجب ۱۴۳۵ هـ.ق -۲۰۱۴ -شماره ۲۵۸۶۴

آغاز به کار رسمی سرمربی جدید تیم ملی فوتبال امید

«نلو وینگادا»، سرمربی تیم ملی فوتبال امید ایران، کار خود را به طور رسمی در این تیم آغاز کرد.

رسول دانشجو، سرپرست کمیته جوانان گفت: نشست رسمی با سرمربی تیم ملی امید به همراه کادر فنی – که تاکنون این تیم را همراهی می کردند – برگزار کردیم. در این نشست یک ساعته، همه موارد فنی بازیکنان در اختیار وینگادا قرار داده شد تا وی با ارزیابی کامل، بازیکنان را زیر نظر داشته باشد.

وی افزود: ملی پوشان طبق اعلام وینگادا، شش جلسه تمرین خواهند داشت و مرحله بعدی اردو با نفرات مورد نظر وینگادا، برگزار می‌شود. همچنین امکاناتی که قرار است به این تیم داده شود، مورد بررسی قرار گرفت و مقرر شد تا پیش از ظهر امروز، تصمیمات نهایی برای برنامه های سرمربی تیم ملی امید گرفته شود.

ملی پوشان، امید بعد از ظهر دیروز یک جلسه تمرین خواهند داشت؛ امروز در دو نوبت صبح و بعد از ظهر تمرین می‌کنند؛ فردا و پس فردا نیز یک جلسه تمرین خواهند کرد و صبح چهارشنبه، آخرین تمرین این مرحله از اردوی تدارکاتی برگزار می‌شود.

ورود وینگادا

سرمربی تیم ملی فوتبال امید ایران، صبح دیروز وارد ایران شد تا هدایت این تیم را برای حضور در بازی های آسیایی – ۲۰۱۴ کره جنوبی و رقابت های مقدماتی المپیک – ۲۰۱۶ برزیل، برعهده بگیرد.

نلو وینگادا، پس از اینکه ۲۶ اسفند سال گذشته به عنوان سرمربی تیم فوتبال امید ایران انتخاب شد، به خاطر بدهی مالیاتی که با باشگاه پرسپولیس داشت، نتوانست به ایران سفر کند و هدایت این تیم را بصورت رسمی برعهده بگیرد.

پس از این اتفاقات، رازینی‌های فدراسیون فوتبال با باشگاه پرسپولیس و اداره مالیات نتیجه داد و در نهایت مشکل مالیاتی سرمربی پرتغالی تیم امید حل شد تا شرایط حضور او در ایران فراهم شود. نلو وینگادا، ساعت ۳ بامداد دیروز وارد ایران شد.

ایران، نایب قهرمان مسابقات فوتسال دانش آموزان جهان



تیم فوتسال دانش آموزان ایران در سومین دوره جام جهانی دانش آموزی – ۲۰۱۴ ایتالیا، نایب قهرمان شد.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون ورزش دانش آموزی کشور، تیم فوتسال دانش آموزی شهرستان‌ها استان تهران که به عنوان نماینده ایران به رقابت های فوتسال دانش آموزان جهان – ۲۰۱۴ ایتالیا، اعزام شده بود، نتیجه بازی فینال را ۸ – ۹ به برزیل واگذار کرد.

نماینده دانش آموزی ایران در بازی فینال، نخست با نتیجه ۴ – یک از حریف قدرتمند خود پیش افتاد، ولی برتری خود را از دست داد و با اختلاف یک گل، بازی را باخت. تیم فوتسال دانش آموزان ایران با شش برد پیاپی و یک باخت به عنوان نایب قهرمانی سومین دوره مسابقات جهانی فوتسال مدارس جهان دست یافت.

آگهی مناقصه

سیمان تهران –شرکت سهامی عام در نظر دارد اجاره چهار دستگاه وانت نیسان و دو دستگاه وانت پیکان مدل سال ۱۳۹۰ به بالا همراه با راننده به منظور جابجایی و انتقال تجهیزات، وسایل، قطعات و کارکنان در محدوده داخلی، معادن و خارج مجتمع واقع در غنی آباد شهری را از طریق مناقصه به شرکت‌های حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند جهت دریافت برگ اطلاعات و شرایط مناقصه با بازدید از محل‌ها تا روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۲۲ و به منظور ارائه پیشنهاد قیمت و تسلیم اسناد تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۲۹ که دبیر ختمه کمسیون معاملات شرکت واقع در تهران، خیابان فردوسی، خیابان شهید تقوی (کوشک)، کوچه نوشیروانی، پلاک ۵ مراجعه نمایند. پیشنهادها در ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۲۲ در محل دفتر مرکزی شرکت باز و قرات خواهد شد. حضور نماینده نام‌الافتخار شرکت‌کنندگان در جلسه بازگشایی باکت‌ها بلافاصله می‌باشد. سیمان تهران در رد با قبول کلیه پیشنهادها مختار می‌باشد. در ضمن هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد. شایان ذکر است کلیه اطلاعات و اسناد مناقصه از طریق سایت شرکت سیمان تهران به‌ادرس www.tehrancement.com قابل دسترسی می‌باشد.

سیمان تهران –شرکت سهامی عام

آگهی تغییرات

به استناد صورتحاصله هیات مدیره مورخ ۹۳/۱۲/۲۵ شرکت پتروشیمی مارون (سهامی عام) و مدارک مربوطه که در تاریخ ۹۳/۲/۶ به این اداره واصل گردیده تغییرات شرکت مزبور به شرح ذیل می‌باشد.

آقای سید عباس حسینی با کد ملی ۰۰۵۳۱۳۷۱۰۸ به نمایندگی از شرکت نفت و گاز پتروشیمی تامین به سمت عضو هیات مدیره برای بقیه مدت دو سال انتصاب گردید.

مراتب در تاریخ ۹۳/۲/۱۱ ذیل شماره ۶۴۹۹ به شناسه ملی ۰۷۲۷۶۷۱-۱۰۸۶۰ به ثبت رسید.

رئیس ثبت اسناد و املاک ماهشهر

آگهی مناقصه

سیمان تهران –شرکت سهامی عام در نظر دارد اجاره چهار دستگاه وانت نیسان و دو دستگاه وانت پیکان مدل سال ۱۳۹۰ به بالا همراه با راننده به منظور جابجایی و انتقال تجهیزات، وسایل، قطعات و کارکنان در محدوده داخلی، معادن و خارج مجتمع واقع در غنی آباد شهری را از طریق مناقصه به شرکت‌های حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند جهت دریافت برگ اطلاعات و شرایط مناقصه با بازدید از محل‌ها تا روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۲۲ و به منظور ارائه پیشنهاد قیمت و تسلیم اسناد تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۲۹ که دبیر ختمه کمسیون معاملات شرکت واقع در تهران، خیابان فردوسی، خیابان شهید تقوی (کوشک)، کوچه نوشیروانی، پلاک ۵ مراجعه نمایند. پیشنهادها در ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۲۲ در محل دفتر مرکزی شرکت باز و قرات خواهد شد. حضور نماینده نام‌الافتخار شرکت‌کنندگان در جلسه بازگشایی باکت‌ها بلافاصله می‌باشد. سیمان تهران در رد با قبول کلیه پیشنهادها مختار می‌باشد. در ضمن هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد. شایان ذکر است کلیه اطلاعات و اسناد مناقصه از طریق سایت شرکت سیمان تهران به‌ادرس www.tehrancement.com قابل دسترسی می‌باشد.

سیمان تهران –شرکت سهامی عام

آگهی مناقصه

سیمان تهران –شرکت سهامی عام در نظر دارد اجاره چهار دستگاه وانت نیسان و دو دستگاه وانت پیکان مدل سال ۱۳۹۰ به بالا همراه با راننده به منظور جابجایی و انتقال تجهیزات، وسایل، قطعات و کارکنان در محدوده داخلی، معادن و خارج مجتمع واقع در غنی آباد شهری را از طریق مناقصه به شرکت‌های حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند جهت دریافت برگ اطلاعات و شرایط مناقصه با بازدید از محل‌ها تا روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۲۲ و به منظور ارائه پیشنهاد قیمت و تسلیم اسناد تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۲۹ که دبیر ختمه کمسیون معاملات شرکت واقع در تهران، خیابان فردوسی، خیابان شهید تقوی (کوشک)، کوچه نوشیروانی، پلاک ۵ مراجعه نمایند. پیشنهادها در ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۲۲ در محل دفتر مرکزی شرکت باز و قرات خواهد شد. حضور نماینده نام‌الافتخار شرکت‌کنندگان در جلسه بازگشایی باکت‌ها بلافاصله می‌باشد. سیمان تهران در رد با قبول کلیه پیشنهادها مختار می‌باشد. در ضمن هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد. شایان ذکر است کلیه اطلاعات و اسناد مناقصه از طریق سایت شرکت سیمان تهران به‌ادرس www.tehrancement.com قابل دسترسی می‌باشد.

سیمان تهران –شرکت سهامی عام

روابط عمومی شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند

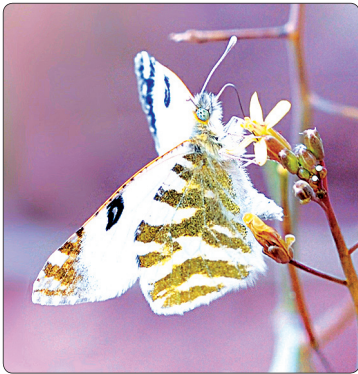
آدرس اینترنتی: WWW.SHANA.IR

WWW.IKORC.IR



صفحه ۲

پروانه سپید گوزری



صفحه ۴

فاک های آلوده



صفحه ۵

ریواس



صفحه ۶

دنای مدرن، زباله های مدرن



صفحه ۷

شکست دیوار حافظه و سرعت با حافظه های هیبریدی مکعبی

DDR3 که در طرح های دو بعدی امروزی ساخته می شوند فقط می توانند ۱۲۸ گیگابایت در ثانیه از پهنای باند را تحویل دهند. آی. بی. ام معتقد است که HMC می تواند مرز جدیدی از عملکردها را ارائه کند که قادر است در تمامی بخش ها از شبکه های اجتماعی تا رایانه های مصرفی کاربرد داشته باشند.

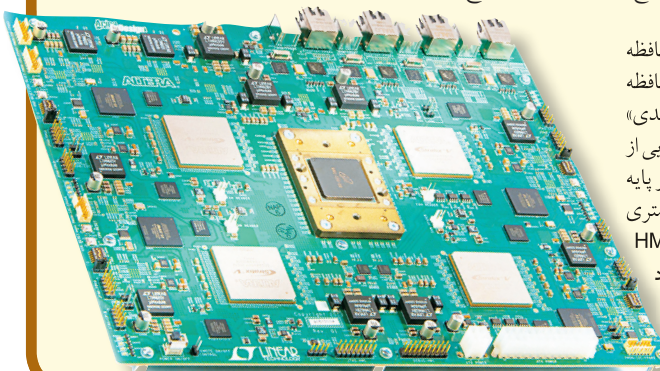
گروهی از دانشمندان آمریکایی دانشگاه «رایس» نیز نمونه آزمایشی یک حافظه شفاف، انعطاف پذیر و سه بعدی با گنجایش بسیار بالا را توسعه دادند که می تواند جایگزین حافظه های فلش شود و در شرایط سخت نیز عمل کند. این تراشه جدید حافظه شفاف می تواند همانند یک ورق کاغذ تا شود و تا دمای هزار درجه فارنهایت نیز کار کند.

تراشه های جدید حافظه برای صنعت الکترونیک که به دنبال جایگزین شایسته ای برای حافظه های فلش است یک تازگی واقعاً بزرگ به شمار می روند.

چنین تراشه هایی نسبت به حافظه های رایج از مزایای متنوعی برخوردار هستند. این دانشمندان پیش از این گفته بودند که روش تولید برای این حافظه های شفاف با مدارات کمتر از ۱۰ نانومتر سازگار است و ارائه یک آرایش فضایی سه بعدی یا توسعه لایه به لایه در خط عمودی به جای افقی را امکان پذیر می کند. پژوهشگران رایس به منظور دستیابی به این راه حل جدید یک لایه گرافن را روی «اکسید سیلیسیم» که یک عایق است قرار دادند. در ابتدا، این پژوهشگران تصور می کردند که توانایی شگفت انگیز حافظه از ماده جادویی دو بعدی و تک اتمی گرافن نشأت می گیرد. این در حالی است که در ادامه تحقیقات کشف شد که این فرضیه اشتباه است. در حقیقت، سطح اکسید سیلیسیم بود که توانایی بالای حافظه را می ساخت.

این فن آوری جدید می تواند تمامی ترکیبات لمسی «اکسید ایندیم-استانیم» و شیشه را باز نشسته کند. می توان در ساخت این حافظه ها از پلاستیک استفاده کرد و به یک حافظه انعطاف پذیر دست یافت که فضای فیزیکی کمی را در دستگاه های تلفن همراه اشغال می کند. همچنین تراشه های مکعب حافظه هیبریدی ۱۵ درصد سریع تر و ضریب شکل آنها ۹۰ درصد کوچک تر از نمونه های رایج است.

این فن آوری جدید می تواند تمامی ترکیبات لمسی «اکسید ایندیم-استانیم» و شیشه را باز نشسته کند. می توان در ساخت این حافظه ها از پلاستیک استفاده کرد و به یک حافظه انعطاف پذیر دست یافت که فضای فیزیکی کمی را در دستگاه های تلفن همراه اشغال می کند. همچنین تراشه های مکعب حافظه هیبریدی ۱۵ درصد سریع تر و ضریب شکل آنها ۹۰ درصد کوچک تر از نمونه های رایج است.



افزایش سرعت حافظه ها یکی از عوامل مؤثر در افزایش کارایی و ارتقای سرعت اجرای برنامه ها در رایانه محسوب می شود. فن آوری مکعب حافظه هیبریدی در غلبه بر مشکل حافظه های کند کمک بزرگی است. در دنیای امروز رایانه ها بسیار سریع شده اند و عملکرد تجهیزات شبکه بسیار بالا رفته است. به همین علت مشکلی به نام «دیوار حافظه» پیش می آید که در آن سرعت کم حافظه در مقایسه با توان سیستم، مانعی برای افزایش کارایی محسوب می شود. حافظه های سریع HMC راهی برای غلبه بر این مشکل به شمار می آیند.

منظور از HMC یا Hybrid Memory Cube «مکعب حافظه ترکیبی»

نوع جدیدی از حافظه های رم رایانه است که کمپانی های بزرگی مثل سامسونگ، میکرون تکنالوجی، آرم، اچ پی، مایکروسافت، الترا و زیلینکس برای تولید این حافظه جدید می کوشند. ساختار داخلی HMC به این صورت است که چند قالب حافظه به

صورت سه بعدی در کنار هم قرار می گیرند. معمولاً تعداد قالب ها ۴ یا ۸ عدد است. ارتباط بین لایه های مختلف از طریق TSV و «مایکروپامپ» ایجاد می شود. کنترلر حافظه نیز به صورت یک قالب جداگانه در بسته حافظه HMC قرار می گیرد. در HMC از همان سلول های حافظه DRAM استفاده می شود اما با حافظه های DDR2 و DDR3 امروزی سازگار نیست. حافظه جدید سرعت تحلیل اطلاعات و عملکرد برنامه ها را در رایانه افزایش می دهد. این حافظه

که قرار است به جای حافظه های DDR3 کنونی مورد استفاده قرار گیرد، از بازده بالاتری نسبت به این حافظه ها برخوردار است و مصرف انرژی پایین تری را نسبت به حافظه های کنونی دارد. ساختار اصلی این حافظه مشابه حافظه های کنونی DDR3 است، اما از نظر ظاهری این حافظه به جای تخت بودن شکلی مکعبی دارد که همین امر یکی از مهمترین عواملی است که سرعت انتقال داده ها در این نوع حافظه را افزایش می دهد. این حافظه با ساختار مکعبی خود قادر است بازده و عملکردی دو برابر بیشتر از رم های کنونی داشته باشد و پهنای باندی ۱۵ برابر بیشتر نسبت به رم های DDR3 ارائه دهد.

استفاده از HMC برای نسل های بعدی روترها و ابزارهای دیگری که حجم بالایی از داده ها را در شبکه ها انتقال می دهند، مناسب است چرا که می تواند حجم بالایی از داده ها را به دلیل برخورداری از نرخ بالای انتقال جابجا کند. HMC با بهره گیری از معماری موازی، تأخیر در دسترسی به داده ها را کاهش داده و با استفاده از منطق کنترل Die (استفاده از بخش های مدارهای مجتمع) باعث صرفه جویی در مصرف انرژی می شود.

تولید کنندگان از سال ها پیش به امکان ساخت تراشه هایی با عنوان «حافظه سه بعدی» فکر کرده اند. اکنون شرکت «آی. بی. ام» با تمرکز روی مفهوم حافظه سه بعدی به زودی یک تراشه سه بعدی با عنوان «مکعب حافظه هیبریدی» (HMC) را به نمایندگی از شرکت «میکرون» تولید خواهد کرد. بخش هایی از این تراشه در یکی از کارخانه های آی. بی. ام که در آن نیمه هادی های بر پایه فن آوری «گیت فلزی کی-بالا» (High-K Metal Gate) در ابعاد ۳۲ نانومتری ساخته می شوند تولید خواهد شد. نمونه های آزمایشی ماژول های HMC با استفاده از تراشه های حافظه ای DDR3 می توانند در هر ثانیه حدود ۱۲۸ گیگابایت از پهنای باند را به داخل و خارج از بلوک حافظه تحویل دهند. این در حالی است که پیشرفته ترین تراشه های ۱/۳۳ گیگاهرتزی



آسمان هفته

«دب اکبر» صورت فلکی بارز این هفته است. این صورت فلکی سومین صورت فلکی بزرگ آسمان به شمار می رود. صورت فلکی دب اکبر را می توان به راحتی در آسمان پیدا کرد که در گذشته فقط ناحیه ملاقه مانند آن مورد توجه بود که این ناحیه با چشم غیر مسلح دارای هفت ستاره است. به همین دلیل به آن «هفت اورنگ» و «هفت خواهران» می گویند.

به طور دقیق در ناحیه مرزی صورت فلکی خرس بزرگ می توان کهکشان زیبایی که دارای ظاهری مارپیچی است را مشاهده کرد. این کهکشان 51M یا «گرداب» نام دارد. اگر شرایط جوی خوب باشد می توان به وسیله یک دوربین دو چشمی این کهکشان را به صورت یک لکه نورانی مات مشاهده کرد و اگر با یک تلسکوپ کوچک به مشاهده آن بپردازیم می توانیم یک ستاره را ببینیم که هسته مرکزی این کهکشان است. اگر بخواهیم بازوهای کهکشان 51M را مشاهده کنیم باید از یک تلسکوپ بزرگ استفاده شود.

مشهورترین ستاره صورت فلکی دب اصغر، ستاره قطبی یا «جدی» است که در فاصله یک درجه از محل قطب واقعی قرار گرفته است. به همین دلیل اگر مشاهده گری در قطب شمال باشد می تواند این ستاره را بر بالای سر خود ببیند. این ستاره با شکوه از نوع ستاره های ابرغول زرد رنگ است که قطر آن صد برابر قطر خورشید است. این ستاره در انتهای دم خرس کوچک قرار دارد و با چشم غیر مسلح می توان آن را مشاهده کرد. اما اگر با تلسکوپ به این ستاره نگاه کنیم، دو گانه بودن آن مشخص می شود. تمامی این صورت فلکی و ستارگان آن را می توان به راحتی در آسمان شب ایران در این هفته رصد کرد.

ستاره سماک رامح همچنان یکی از ستارگان درخشان آسمان بهاری به شمار می رود که در بالای سر ما می درخشد و به صورت فلکی عوا تعلق دارد. این ستاره چهارمین ستاره درخشان آسمان است و یک ابرغول به شمار می رود که ۲۷ برابر خورشید بزرگی دارد ولی حدود ۱۰۰ بار نورانی تر از خورشید است. این ستاره در فاصله ۳۷ سال نوری از ما قرار دارد.

اگر از ستاره سماک رامح مسیری را به سمت جنوب ادامه دهیم به ستاره درخشان دیگری برخورد می کنیم که «سماک اعزل» نام دارد. ستاره سماک اعزل در صورت فلکی سنبله واقع شده است که ستاره ای آبی - سفید و در فاصله حدود ۲۶۰ سال نوری قرار دارد.

با وجود این دو ستاره درخشان و طلوع ستاره نسر واقع از افق شرقی، کم کم مثلث تابستانی شکل می گیرد. صورت فلکی اصلی بهار، صورت فلکی اسد است. پر نورترین ستاره اسد، «قلب الاسد»، به راحتی توسط دب اکبر قابل یافتن است. اگر گمان کنیم که دب اکبر به سمت ستاره قطبی رو کرده است، آن گاه اسد در پشت سرش قرار می گیرد. اسد برعکس بسیاری از صور فلکی که به نام خود شباهتی ندارند، واقعا به یک شیر نشسته شباهت دارد. قلب الاسد یکی از ستارگان معروف این صورت فلکی با درخشندگی ۱۶۰ برابر خورشید، حدود ۸۵ سال نوری از ما فاصله دارد. اگر یک تلسکوپ قوی داشته باشید می توانید اجرام جالبی را در صورت فلکی اسد پیدا کنید که در بین ستاره های قلب الاسد و «دنب الاسد» واقع شده اند. این اجرام، کهکشان هایی با فاصله دور هستند که پر نورترین آنها M65 و M66 نام دارند و از انواع کهکشان های مارپیچی به شمار می روند. دو کهکشان دیگر نیز در این صورت فلکی وجود دارد. این دو کهکشان شامل M95 از انواع کهکشان های مارپیچی میله ای و M96 از انواع کهکشان های معمولی هستند.

گشت و گذار در کهکشان ها

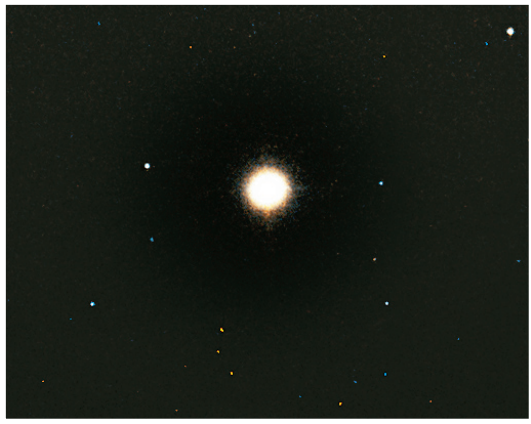
کهکشان «M60-UCD1»

کهکشان کوتوله M60-UCD1 در خوشه کهکشان های «ویرگو»، پرتراکم ترین کهکشانی به شمار می رود که تاکنون کشف شده است؛ زیرا تعداد بسیار فراوانی ستاره با فاصله نزدیک به هم در این کهکشان وجود دارد. خوشه های ویرگو، مجموعه ای از کهکشان هایی هستند که در فاصله ۵۴ میلیون سال نوری از راه شیری قرار دارند. این کهکشان دارای حدود ۲۰۰ میلیون توده ستاره ای شبیه به خورشید است.

در کهکشان راه شیری فاصله بین ستارگان بسیار زیاد است به عنوان مثال خورشید با ستاره «آلفا سنتوری» نزدیک ترین ستاره به ما حدود ۴ سال نوری فاصله دارد، حال تصور کنیم که در کهکشان M60-UCD1 بیش از ۱۰ هزار ستاره در چنین فاصله ای به صورت فشرده جای داده شده اند.

این تراکم ستاره ها نشان دهنده تراکم کهکشانی است و این کهکشان فشرده تر از سایر کهکشان های کوتوله فوق فشرده و متراکم ترین کهکشانی است که تاکنون کشف شده است.

کهکشان M60-UCD1 در سپتامبر ۲۰۱۳ توسط «جی استرادر» فیزیکدان و ستاره شناس دانشگاه ایالتی میشیگان به وسیله تلسکوپ فضایی هابل ناسا به دنبال



انجام رصدهایی از طریق رصدخانه اشعه ایکس چاندرا ناسا و تلسکوپ های اپتیکی زمینی و ۱۰ متری Keck در هاوایی کشف و شناسایی شده است. منبع: The Astrophysical Journal Letters, Volume 775, Issue 1
*عکس از: NASA, ESA, CXC, and J. Strader

بهمین در یکی از رشته کوه های دهانه Malun یاپتوس دیده شده است. این پدیده بسیار بزرگ تر از آن چه که باید باشد بوده است. پژوهشگران بر این باور هستند که رانش یخ در لاپتوس تحت شرایط عادی اصطکاک به وجود می آید.

به نظر می رسد این لغزش بسیار فوق العاده به دلیل برهم زدن و یک طرفه کردن مایع موجود در آن مکان بوده است. درک علت بهمین یاپتوس می تواند به درک لغزش های طولانی و غیر منتظره مخرب روی زمین کمک کند. توضیح این پدیده می تواند جریان مواد گرم در زیر سطح زمین که لغزندگی ایجاد می کنند و باعث لغزش های زمین در امتداد یک فاصله طولانی می شود، را توجیه کند.

دانشمندان اخترشناس بر این باور هستند که وقوع این بهمین در یاپتوس علت اصلی زمین لرزه های شدید در زمین بوده است. کوه های پوشیده از یخ این ماه به وسعت هزاران مایل بسیار بزرگ تر از کوه های سطح زمین هستند و جدا شدن تکه های یخی در قمر یاپتوس می تواند فاجعه های طبیعی زیادی مانند زلزله در روستاها و شهرهای کوچک کره زمین به وجود آورد. روز رانش زمین و تغییرات دیگر در همه جای منظومه شمسی دیده می شود اما ماه یخی زحل، دارای وقایع طبیعی بیشتری است. با توپوگرافی های انجام شده، رانش زمین و بهمین در مقیاس گسترده ای در ماه زحل در منظومه شمسی دیده شده و به عقیده دانشمندان بروز بهمین باعث بروز زمین لرزه در زمین شده که یکی از بدترین این لغزش هادر سال ۱۹۰۳ بوده است که در شهر «فرانک» در جنوب آلبرتای کانادا اتفاق افتاد.

ادامه دارد

*گردآوری و ترجمه: فرهنگ البرزی

*عکس از PSI Internal Site



جوان بوده است، صخره های آن ذوب شده و در اثر چرخش سریع به دور خود، یاپتوس از شکل طبیعی خارج شده است. در هر صورت این نظریه نمی تواند علت برآمدگی استوایی این ماه را که هنوز به صورت یک راز باقی مانده است، توضیح دهد.

جگالی کم این ماه نشان می دهد که ۸۰ درصد یاپتوس رايخ و فقط ۲۰ درصد آن را صخره های سنگی تشکیل داده است. ترکیب مواد این قمر به مراتب سبک تر از اقمار بزرگ و خارجی سیارات خارجی منظومه شمسی است.

تاکنون بزرگ ترین بهمین در تمامی اجرام سامانه خورشیدی در این ماه به وجود آمده است. این بهمین که به بزرگی دو برابر قله اورست و گسترش ۸۰ کیلومتر بود توسط فضاییهای کاسینی در طول یک مأموریت چند ماهه بین سال های ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۷ مشاهده شد. تصاویر گرفته شده نشان داده که این

«یاپتوس» یا «لاپلوس» یکی از بیرونی ترین ماه های سیاره زحل به شمار می رود که در سال ۱۶۷۱ توسط اختر شناس جوانی به نام «دونیکو کاسینی» و به وسیله یک تلسکوپ فضایی با نام «جی.دی. کاسینی» کشف شد. قطری حدود ۱۴۴۰ متر دارد و قدر آن ۱۴/۷ است و برای یک دور گردش کامل به دور سیاره مادر خود حدود ۷۹ روز زمینی زمان نیاز دارد. فاصله متوسط این ماه از مرکز زحل ۳۵۶۰۰۰۰ کیلومتر است. پستی و بلندی های موجود در این ماه را به نام شخصیت های بزرگ در سرود «ولاند» می شناسند. سطح ماه یاپتوس بدون جو و بسیار سرد است و ظاهری عجیب و چروکیده دارد. قطبین این ماه مسطح است در حالی که کناره های آن حالت له شدگی دارد. در امتداد نیمی از استوای آن نیز یک برآمدگی دیده می شود که به یاپتوس، ظاهری مانند پوست گردو داده است. احتمالا هنگامی که این ماه

مریخ، سیاره پر رمز و راز

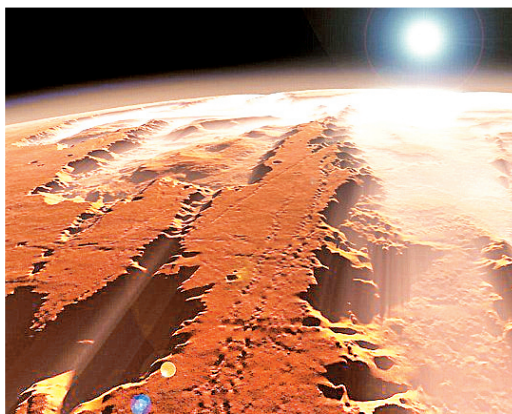
کردند و اظهار داشتند: «آب در سطح مریخ وجود دارد ولی مقدار آن زیاد نیست.» از آن زمان تاکنون نتایج این تجربیات با وجود تأیید دانشمندان، با نبود اعتماد همراه است، زیرا هر اندازه به وسیله ذره بین یا میکروسکوپ به بررسی و کاوش خطوط اکسیژن و بخار آب بپردازیم، کوچک ترین اختلافی با خطوط مشابه آن در طیف خورشید دیده نمی شود. این خطوط باید پهن تر باشند ولی اکنون که این گونه نیستند چه می شود کرد؟ برای رفع این اشکال و حل مسئله باید از پدیده دیگری استفاده کرد که دانشمندان فیزیک آن را پدیده «دوپلر - فیزو» می نامند.

ادامه دارد

*پانوش:

Mars, terre mysterieuse - Rousseau, Pierre - 1905

۲- «مریخ کره اسرارآمیز»، تالیف «پیر روسو» ترجمه «سعید نحوی». بنگاه ترجمه و نشر کتاب. ۱۳۵۲.



عکاسی دیجیتال

■ بخش چهاردهم

«سی سی دی»

به طور معمول CCD به عنوان معادلی برای نوعی سنسور تصویر در نظر گرفته می شود، ولی در گفتاری دقیق تر CCD فقط روشی برای بازخوانی سیگنال تصویر از چیپ است. ایده اصلی CCD این است که با برخورد نور به آن از خود اثر فتوالکتریک نشان می دهد. بار الکتریکی که توسط ماتریس بزرگی از خازن ها جمع آوری می شود به یک تقویت کننده بار الکتریکی ارسال می شود. تقویت کننده، بار مورد نظر را به ولتاژ تبدیل می کند. با تکرار این عمل، کل تصویر برای مرحله بعدی پردازش، ساخته می شود.

این وسیله مانند چشم انسان است ولی به صورت الکترونیکی کار می کند. هر CCD از میلیون ها سلول به نام «فتوسایت» یا «فتودود» تشکیل شده است. این نقاط در واقع سنسورهای حساس به نوری هستند که اطلاعات نوری را به یک شارژ الکتریکی تبدیل می کنند. وقتی «فتون» یا اجزای نور وارد بدنه سیلیکون فتوسایت می شود، انرژی کافی برای آزادسازی الکترون هایی که با بار منفی شارژ شده اند ایجاد می شود. هر چه نور بیشتری وارد فتوسایت شود، الکترون های بیشتری آزاد می شود. هر فتوسایت دارای یک شارژ ویژه خود است که هر چه بیشتر باشد، پیکسل روشن تری را ایجاد می کند. مرحله بعدی در این فرآیند بازخوانی و ثبت اطلاعات موجود در این نقاط است. وقتی که شارژ به این نقاط وارد و خارج می شود، اطلاعات درون آنها حذف می شود و از آن جایی که شارژ هر ردیف بار دیف دیگر جفت می شود، مثل این است که اطلاعات هر ردیف پشت ردیف قبلی چیده شود. سپس سیگنال ها در حد امکان بدون نویز وارد تقویت کننده شده سپس وارد ADC می شوند.

ادامه دارد

ترفندهای رایانه ای

● افزایش کارایی هارد دیسک های IDE

هارد درایو IDE از دسترسی DMA پشتیبانی می کند و این امکان را می دهد هنگام کار با برنامه های مختلف فشار کمتری به حافظه سیستم وارد شود که در این حالت قسمتی از هارد به کمک حافظه می آید. با این کار سرعت کار و کارایی هارد بسیار بالا می رود و فشار وارد بر CPU نیز کاهش می یابد.

برای این کار ابتدا روی My Computer راست کلیک و Properties را انتخاب کنید سپس به تب Hardware بروید و روی Device Manager کلیک کنید. در پنجره Device Manager و در لیست موجود، روی IDE ATA/ATAPI Controller و در زیر شاخه آن گزینه Primary IDE Channel را انتخاب و روی آن نیز دو بار کلیک کنید. در پنجره باز شده، به تب Advanced Settings بروید و تنظیمات Device 0 و Device 1 را مشاهده کنید. اگر جلوی Transfer Mode در هر دو قسمت عبارت PIO Only نوشته شده بود از طریق لیست کشویی آن را به DMA if available تغییر دهید و روی OK کلیک کنید.

اکنون همین مراحل را برای Secondary IDE Channel نیز تکرار کنید سپس یک بار سیستم خود را Restart کنید. نکته ای که باید توجه داشت این است که در کانال های IDE قسمتی وجود که UDMA/66 نامیده می شود؛ این گزینه در حالت معمول غیر فعال است که با فعال کردن آن می توان کارایی DMA را بسیار بیشتر کرد.

برای فعال کردن این قسمت مراحل زیر را دنبال کنید: از منوی Start وارد Run شوید و عبارت regedit را وارد کنید و Enter بزنید تا رجیستری ویندوز باز شود.

این مسیر را دنبال کنید:

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Class\4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318

سپس در صفحه سمت چپ به دنبال کلید Enableudma66 بگردید؛ اگر وجود نداشت روی فضای خالی از صفحه، راست کلیک و New > DWORD Value را انتخاب کنید و نام آن را Enableudma66 قرار دهید. اکنون روی Enableudma66 دو بار کلیک کنید و در قسمت Value به آن مقدار یک بدهید. فعال بودن این قسمت کارایی هارد را بسیار افزایش می دهد.

ادامه دارد

بازی های رایانه ای و ویدیویی

مراحل ساخت بازی های ویدیویی

■ بخش نخست

به دلیل هزینه پایین و قابلیت های محدود رایانه ها در آن زمان یک برنامه نویس به تنهایی می توانست یک بازی را به طور کامل بسازد.

ادامه دارد

*فرزانه پورمظاهری



ساخت بازی های ویدیویی شامل مراحل است که به دنبال آن بازی ها در دنیای مجازی خلق می شوند. مسئولیت این کار با سازنده بازی است که ممکن است فقط یک نفر یا گروهی از سازندگان باشند که به صورت تیمی همکاری می کنند. بازی های سستی برای رایانه خانگی و کنسول را معمولاً یک ناشر پایه ریزی می کند و چندین سال طول می کشد تا ساخته شوند. بازی های «ایندی» (Indie games) در مدت زمان کمتری ساخته می شوند و تولید آنها با هزینه کم و به صورت فردی یا در گروه های کوچک امکان پذیر است. در سال های اخیر صنعت بازی های ایندی با رشد سیستم های توزیع آنلاین جدید و زیاد شدن بازی های موبایلی توسعه پیدا کرده است. نخستین بازی های ویدیویی در دهه ۱۹۶۰ ساخته شدند اما برای اجرای آنها رایانه هایی با پردازنده مرکزی مورد نیاز بودند، به علاوه این بازی ها در دسترس عموم مردم قرار نداشتند.

ساخت بازی های تجاری در دهه ۱۹۷۰ با ورود نسل اول کنسول های بازی های ویدیویی و رایانه های خانگی آغاز شد.

چرا که اندکی نوسان در جریان می تواند آسیب های جدی به قطعات رایانه وارد کند.

منبع تغذیه یا Switching power supplies (PSU)، جریان AC را به جریان DC تبدیل می کند. در رایانه های شخصی، منبع تغذیه یک جعبه فلزی است که در گوشه یا در پشت محفظه Case قرار می گیرد. شاخص اصلی یک منبع تغذیه «وات» است که معادل «ولتاژ × جریان» است.

منبع تغذیه ممکن است به عنوان یک دستگاه مجزا، مستقل یا یک دستگاه جدایی ناپذیر که به بار خود متصل است، عمل کند. منابع تغذیه ولتاژ پایین DC نمونه مورد دوم هستند که بخشی از رایانه های رومیزی و دستگاه های الکترونیکی مصرف کننده را تشکیل می دهند.

یک کابل از طرف برق شهری به صورت مستقیم به منبع تغذیه وصل می شود اما در رایانه های کوچک تر مانند لپ تاپ ها، واحد منبع تغذیه به صورت خارجی وظیفه تبدیل را بر عهده دارد و جریان ورودی به خود این نوع رایانه ها، جریان مستقیم است. روی منبع تغذیه، فن و درون آنها گرماگیرهایی قرار دارند تا گرمای حاصل از قطعات الکتریکی درون منبع تغذیه مانند ریکولاتورها را به بیرون منتقل کنند و دمای دستگاه را پایین بیاورند.

ادامه دارد

*عکس از: mboverload

آشکار است که قطعات پر قدرت به برق زیادی هم نیاز دارند، به طور مثال یک پردازنده چند هسته ای یا کارت گرافیک پیشرفته توان بیشتری را می طلبند. فعالیت سایر عناصر به عملکرد منبع تغذیه بستگی دارد؛ به همین دلیل هنگام انتخاب منبع تغذیه باید نوع و مدل قطعات به کار رفته در سیستم را مد نظر قرار داد. با پیشرفت و تنوع در سخت افزارها، منبع تغذیه ها نیز متنوع تر و پر قدرت می شوند. با این که منبع تغذیه حیاتی ترین عنصر در رایانه ها به شمار می رود اما بیشتر کاربران هیچ توجهی به سلامتی یا انتخاب آن ندارند و فقط در موارد خطر و خراب شدن به آنها توجه می کنند.

اگر رایانه را یک موجود زنده تصور کنیم، پردازنده نقش مغز و منبع تغذیه نقش قلب را دارد. یک منبع تغذیه عالی و مناسب می تواند کارکردی بی صدا، اورلاک بهتر، افزایش ظرفیت ارتقاء و افزایش پایداری سیستم را همراه داشته باشد. قطعات رایانه نیاز به منبع تغذیه دقیق دارند،

قلب رایانه ها



■ بخش نخست

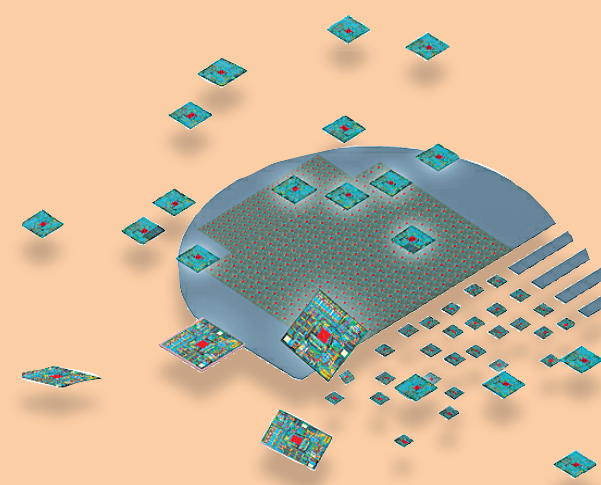
رایانه ها همگی به برق نیاز دارند و اگر برق نباشد هیچ کدام از قطعات اصلی رایانه کاربرد نخواهند داشت. برق رایانه به وسیله منبع تغذیه فراهم می شود. متناسب با نوع و کارایی قطعات نیاز به برق نیز کم یا زیاد می شود.

الکترونیک (مدارهای مجتمع)

*گردآوری و ترجمه: فرهنگ البرزی

(بخش ششم)

آشنایی با «آی سی»



با مجتمع سازی می توان مدارهای پیچیده شامل هزاران ترانزیستور، دیود، مقاومت و خازن را روی یک تراشه نیمه رسانای جای داد. اگر مداری را با استفاده از قطعات مجزا بسازیم تا مطابق یک IC عمل کند، تفاوت اندازه به صدها تا هزارها برابر می رسد. IC ها را نمی توان تعمیر کرد و اگر یکی از هزاران اجزاء درونی آنها از کار بیفتد باید کل IC را تعویض کرد. IC ها به روش های مختلف ساخته می شوند و تنها عامل مشخص کننده ای که هر IC چه عملکردی دارد، شماره قطعه ای است که روی آن به صورت مجموعه ای از اعداد و حروف چاپ شده است.

ساخت تمامی قطعات و اتصالات داخلی روی یک بستر محکم، معایب ناشی از اتصالات سیم کاری را به میزان بسیار زیادی کاهش می دهد. برخی از مزایای کوچک سازی نیز مربوط به زمان پاسخ و سرعت انتقال یکسان بین مدارها است.

امروزه بیشتر مدارها به جای استفاده از مجموعه عناصر منفرد، روی یک تراشه سیلیکون ساخته می شوند.

*عکس از: allegromicro.com

گیاهان ایران (گزهای ایران)

گونه ای گز

نام علمی: *Tamarix mascatensis*

گیاهی درختچه ای به ارتفاع تا ۳ متر است.

شاخه های جوان پوستی قهوه ای تیره تا قهوه ای خاکستری دارند. برگ ها متراکم و بدون دم برگ هستند. گل های آذین که به فرم بهاره و تابستانه ظاهر می شوند. خوشه گل ها کوچک و به طول تا ۳ سانتی متر و پهنای ۳ تا ۶ سانتی متر هستند.

این گونه در نواحی بیابانی و نیمه بیابانی شرق، جنوب و جنوب شرقی ایران پراکندگی دارد.

*منبع:

«فلورا ایرانیکا»، FLORA IRANICA, a

monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977

*عکس از: biodiversidadvirtual.org

حیات وحش ایران

پروانه سپید گورخری

پروانه سپید گورخری با نام علمی *Euchloe belemia* به راسته «بال پولک داران» یا *Lepidoptera* و خانواده «پروانه های سفید کلمی» یا *Pieridae* تعلق دارد.

فاصله بین دو سر بال های باز شده آن ۳۵ تا ۴۵ میلی متر است. در زیر بال ها و روی بال ها رنگ آمیزی متفاوتی دارد.

در نواحی بیابانی و نیمه بیابانی گرم و خشک زندگی می کنند. زندگی این حشره به گیاهان خانواده «شب بویان» (کلمیان یا چلیپاییان) وابسته است. به دلیل وابسته بودن به گیاهان وحشی و غیر زراعی، آفت محسوب نمی شود.

در ایران در نواحی جنوبی کشور در حاشیه جنوبی زاگرس یافت می شود و تاکنون از استان های خوزستان، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر، هرمزگان، جنوب و غرب



فارس و جنوب کرمان گزارش شده است. این گونه توسط یک حشره شناس آلمانی به نام Eugen Johann Christoph Esper در سال ۱۸۰۰ میلادی شناسایی و نامگذاری شد.

زهرابویری

عکس از: Zeynel Cebeci

بی تا آرمین فر

بخش چهارم

معمولاً معادل ۱۸۰ درجه در خلاف جهت حرکت عقربه های ساعت می چرخد. در نتیجه آیشش ها، منافذ دفعی و تناسلی همگی در جلو قرار می گیرند و به فضای جبهه باز می شوند. لوله گوارشی از شکل U به صورت یک قطعه درمی آید و قلب می چرخد.

تحول به صورت تابیدگی بدون تردید نوعی سازگاری با روش زندگی در حال بلوغ است. حلزون ها با عقب کشاندن بدن به درون صدف از خود محافظت می کنند و چون صدف یک دهانه بیشتر ندارد، باز شدن دهان و منخرج در یک جانوری مزیت محسوب می شود و دهان نزدیک تر به زمین خواهد بود. در عین حال با این پیچیدگی قسمت های سنگین بدن از سر راه دور شده، روی قسمت عقبی بدن واقع می شوند. در نتیجه مرکز ثقل طوری جابجایی شود که حرکت شکم پای صدف دار آسان تر شود.

ادامه دارد

بدن حلزون ها شامل سر، پای شکمی و توده احشایی می شود که سر دارای یک جفت بازوی حسی است. یک پای شکمی و پهن عضلانی که نوعی عمل خزیدن را انجام می دهد و یک توده احشایی پستی و گنبد مانند که بیشتر اندام های داخلی در آن جای دارند.

چشم حلزون معمولاً روی دو تاشاخک روی سر قرار گرفته است. مرحله لا روی حلزون «ولیکر» نام دارد که مجهز به یک کمر بند مژکی ظرفیت است و آن را به عنوان عضو شنا به کار می برد. قسمت پستی ولیکر به تدریج کاملاً بزرگ می شود و توده احشایی در حال رشد به سمت پشت برآمدگی پیدا می کند. اما این رشد رو به بالا در طرف راست و چپ به طور یکسان صورت نمی گیرد و نتیجه آن پیچ خوردگی توده احشایی و صدفی است که روی این توده را می گیرد.

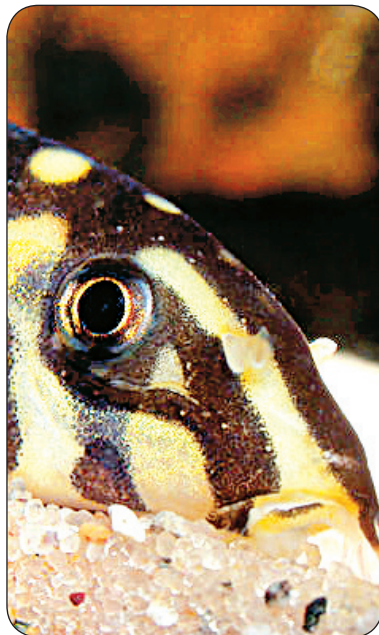
رشد رو به بالا همچنین سبب می شود که لوله گوارشی به شکل U در آید. مجموعه توده احشایی ولیکر نسبت به بقیه بدن



آلبوم ماهیان

لوچ مرمری

نام علمی: *Botia kubotai*



این گونه در رودخانه های برمه و تایلند یافت می شود. همه چیز خوار است و اغلب از لارو حشرات و سخت پوستان کف زی تغذیه می کند.

منبع: loaches.com

(بخش هشتم)

جانورشناسی

نهان

جانوران غول پیکر در اسطوره های ایران

• کامپتوسوروس

Camptosaurus یا «سوسماران خمیده» از راسته *Ornithischia* هستند که از اواسط دوره ژوراسیک تا اوایل کرتاسه (۱۵۶ تا ۱۴۵ میلیون سال گذشته) زندگی می کردند. دایناسورهای دو پا-چهار پا با قد کوتاه اما حجیم بودند که طول بدن آنها از ۲ تا ۸ متر متغیر بوده است. همچنین وزن آنها تا حدود یک تن می رسید. دست ها و پاها قوی داشتند. پایاها بلند و قوی آنها دارای استخوان های ران بلندتر از ساق بودند و به همین دلیل هنگام دویدن می توانستند به راحتی فقط از دو پای عقبی خود استفاده کنند و با سرعت زیادی بدوند. ۵ انگشت در دست ها و ۴ انگشت در پاها وجود داشت. در انتهای انگشتان دست ها و پاها

دارای ناخن های سم مانند بودند که به آنها در راه رفتن کمک می کرد، چرا که کامپتوسوروس ها نیز مانند دیگر اعضای راسته «پرنده پایان» روی انگشتان خود راه می رفتند. دم بلند و در قاعده قطور بود که به آنها این امکان را می داد تا با راست نگه داشتن دم به حفظ تعادل بدن خود کمک کنند. سر آنها کوچک و کشیده و دارای آرواره هایی با دندان های بزرگی شکل بود که در انتها به منقار شاخی و بی دندان منتهی می شد. این منقار شاخی برای کندن بوته ها و چیدن برگ ها و شاخه ها کاربرد خوبی داشت. از آنجایی که زیستگاه آنها دارای گیاهان بوته ای و کوچک بوده است، بدن آنها به منظور سازگاری با محیط به صورت خمیده

*مر ترضی جوهری

منابع:

- The ultimate dinosaur Book, Lambert D. 1993. DK Publishing, INC.
- fossilworks.org
- Dinosaur Paleobiology. Steve L. Brusatte. 2012. Wiley-Blackwell.
- Dinosaur Tracks, Tony Thulborn, Department of Zoology, University of Queensland, Australia, 1990.
- De Lapparent. A. F. and Davoudzadeh. M, 1972. Jurassic Dinosaur footprints of the Kerman area, Central Iran, Geological Survey of Iran, Rep. No.26.

- بررسی رخساره لایه حاوی رد پای جدید دایناسور در منطقه پیدو (شمال کرمان)، بیستمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، م، میرزایی، ۱۳۸۰.

- تکامل و انقراض دایناسورها، تألیف و ترجمه: ابراهیم حسینی و امیر محمد جمالی، نگارش علوم، ۱۳۸۰.

*عکس از: BBC



طبیعت در روستاهای ایران

غار مردودر

این غار در نزدیکی شهر کرمانشاه در استان کرمانشاه با ارتفاع ۱۵۸۵ متر از سطح دریا در دامنه کوه بیستون و در قسمت شمال شرقی غار شکار چیان واقع شده است. ۲۰ متر عمق و حدود ۱۷۰ متر مربع مساحت و دو دهانه دارد. ارتفاع سقف در طول مسیر غار بین ۱ تا ۳ متر متغیر است.

دهانه اصلی غار در جهت جنوب-جنوب غربی مشرف بر دره ای پر شیب و کم عرض است که به پر تگاهی منتهی می شود. دهانه دیگر در جهت شرقی-جنوب شرقی مشرف بر کوره راهی است که به غارهای «مرآفتاب» و «مر تاریک» منتهی می شود.

غار نسبتاً بازی محسوب می شود که نسبت به غارهای دیگر بیشتر در معرض عوامل مختلف جوی مانند باد، باران و هوازگی بوده است، به همین دلیل دهانه شرقی غار بر اثر ریزش دیواره



در اعصار گذشته به وجود آمده که لایه ای از سنگ ریزه به ضخامت ۳ تا ۵ سانتی متر کف غار را پوشانده است.

این غار نخستین بار در تابستان ۱۳۶۵ توسط فریدون بیگلری کشف و بررسی شد و از آن آثار دوره پارینه سنگی میانی و جدید به دست آمده است.

تالاب های ایران

تالاب بامدژ

تالاب بامدژ از تالاب های استان خوزستان به شمار می رود و در ۴۰ کیلومتری شمال غرب اهواز، کنار بخشی از مسیر راه آهن اهواز-اندیمشک و در ارتفاع ۳۰ تا ۱۰۰ متری از سطح دریا واقع شده است. «رودخانه شاوور» منبع اصلی فراهم کننده آب این تالاب محسوب می شود ولی آب های زیرزمینی و سیلاب های زمستانه نیز در تأمین آب آن نقش دارند. ۳۷ روستا در مجاورت این تالاب واقع شده اند.

پوشش گیاهی تالاب و نواحی اطراف آن شامل ۲۳۴ گونه مانند خارشتر، ترنجبین، شیرین بیان، خاربنه، شاه تره، گل گاوزبان، پونه، کنار، تاج خروس، نی، گالگله، لوبی، جگن، نی و سیپروس هاست. دوزیستگاه آب و خشکی برای جانوران تالاب و اطراف آن می توان در نظر گرفت. پستانداران اطراف تالاب شامل روباه، شغال، گرگ، کفتار، سمور، خفاش، خارپشت و غیره است. شنگ یاسگ آبی تنها پستانداران آبی تالاب به شمار می رود. از ماهیان می توان گربه ماهی، اشلمبو، شلج، کپور، گل چراغ، شیریت، بنی، حمیری، بیاح و غیره را نام برد. ۱۴۸



گونه پرند بومی و مهاجر مانند اردک مرمری، چنگر، لیکو خوزی، باکلان، ماهی خورک، اگر، چوپ، پا، آبچلیک، اردک سرسبز، عروس غاز، قو، باکلان کوچک، آنقوت و غیره در این تالاب دیده می شوند. از خزندگان آبی تالاب می توان به لاک پشت خزری، لاک پشت فراتی و مار چلیپر اشاره کرد.

*مهرناز بوستانی
*عکس از: shoush-city.ir

خاک های آلوده



زای خاک و روش های اصلاح آنها بود. هر چند که تاکنون چندین سال از این گردهمایی می گذرد و در طول این مدت پژوهش ها و گردهمایی های بسیاری در رابطه با آلودگی خاک برگزار شده ولی هنوز این امر به صورت یک مشکل اساسی در محیط زیست و کشاورزی باقی مانده است و به طور مداوم آلاینده های جدیدی نیز اضافه می شود.

تمامی فرایندهای زیستی مهم خاک بیشتر از همه تحت تأثیر تجمع اسیدها قرار می گیرند.

هر گونه اختلال در فرایندهای زیستی خاک ناشی از اثرات تجمع اسیدها یا عناصر رادیواکتیو نه فقط در رشد گیاهان و روابط زیستی موجودات زنده خاک دخالت دارد بلکه وارد زنجیره غذایی جانوران می شود و در نتیجه سلامت بشر را نیز تهدید خواهد کرد.

نخستین گردهمایی بین المللی که در مورد خاک های آلوده برگزار شد در سال ۱۹۸۵ در هلند بود. هدف این گردهمایی شناخت فرایندهای آلودگی

فعالیت و انتقال عناصر رادیواکتیو دخالت می کنند. در چنین مواردی باید چرخش عناصر رادیواکتیو در خاک و گیاه شناخته شود تا بتوان اثر عناصر رادیواکتیو آلاینده را بر سلامت انسان به طور کامل ارزیابی کرد. مهمترین آلاینده های خاک و منابع آنها شامل موارد زیر است:

فلزات سنگین که منبع اصلی آنها آگروز و سایل نقلیه موتوری، فاضلاب، اضافات ذوب فلزات و صنایع است.

تجمع اسیدها که ناشی از سوزاندن سوخت های فسیلی است.

نفت که هنگام حمل و نقل و ذخیره سازی نفت تراوش می شود.

آفت کش ها و بقایای آنها که توسط کشاورزان در مزارع مورد استفاده قرار می گیرند.

فلوراید ناشی از ذوب آلومینیم است.

گازهایی مانند متان، سولفید هیدروژن و اتیلن که از تخریب مواد آلاینده دفع شده در گودال به وجود می آیند.

نیترات که منبع آن کودها و مواد ورودی به اتمسفر است.

عناصر رادیواکتیو که ناشی از زباله های اتمی و مواد ورودی به اتمسفر به دلیل حوادث مربوط به راکتورهاست.

بسی فیل های پلی کلر (PCB)، این مواد در عایق های الکتریکی وجود دارند.

*عکس از: uclm.es

عکس هفته

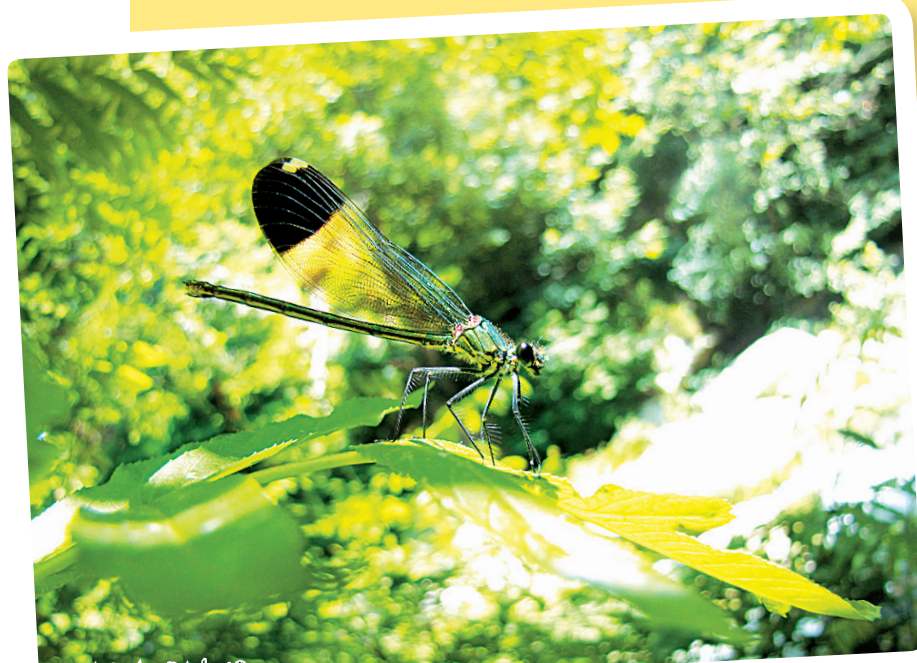
سنجاقک

سنجاقک ها در باور بسیاری از مردم جهان، حشراتی شکست ناپذیر و جاویدان هستند.

لارو این حشرات با تغذیه از لارو عوامل بیماری زا مانند پشه ها خدمت بزرگی به انسان، طبیعت و کنترل طبیعی گونه های خاص می کنند.

از آن جایی که لارو اغلب سنجاقک ها در آب های سالم و بدون آلودگی می توانند زندگی کنند، از آنها در شناسایی کیفیت آب شیرین و سالم بهره می برند. سنجاقک های بالغ با پرواز و شکار سریع خود در کنترل حشرات آفت و موزی نقش با ارزشی دارند. متأسفانه جمعیت سنجاقک ها به علت آلودگی و خشک شدن تالاب ها، برکه ها و بهره برداری انسان ها از آب چشمه ها، نفوذ آفت کش ها و سموم کشاورزی، صنعتی و فاضلاب های شهری به آب ها در حال کاهش است.

*عکس از: مرتضی جوهری





شناخت مواد

■ بخش پنجم

بالای مولیبدنیت شرکت ها را به گشایش معادن جدید و توسعه فن آوری های تولید جانبی مولیبدنیت ترغیب کرد.

در سال ۱۷۸۲ جداسازی و استخراج ناخالص فلز به وسیله احیای اکسید با کربن انجام شد.

پس از آن یک شرکت فرانسوی به نام Schneider و همکاران، سعی کردند که مولیبدنیت را به عنوان یک عامل آلیاژی در صفحه پوششی همراه خواص مفید آن ثبت کنند. در ایران فعالیت ها در حوزه تولید و فرآوری مولیبدنیت بیشتر در سایه فعالیت های صنعت مس قرار دارد و شاید به همین دلیل بسیاری از مردم درباره مولیبدنیت و کاربردهای آن اطلاعاتی نداشته باشند.

ادامه دارد
*عکس از: pse-mendeleejew.de

مولیبدنیت

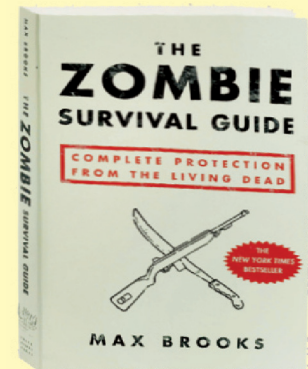


این عنصر در سال ۱۷۷۸ توسط دانشمند سوئدی به نام Carl Wilhelm Scheele کشف شد. او توانست مولیبدن را از گرانتیت و سرب تشخیص و جداسازی و پس از آن اکسیژن را از مولیبدنیت MnO_2 جداسازی کند. تا چند سال پس از این، مولیبدنیت فقط در حد آزمایشگاهی کاربرد داشت.

نخستین کاربرد اصلی مولیبدن در جنگ جهانی اول بود. در آن زمان مولیبدنیت به فولاد افزوده می شد و نتیجه آن تولید فولادهای مقاوم در حرارت های بالا بود که در زره پوش ها و موتور هواپیماها استفاده می شد.

تقاضا برای مولیبدنیت با توسعه کاربردهای جدید شیمیایی و متالورژیک این عنصر که بیشتر توسط پژوهش های شرکت «مولیبدن کلیماکس» انجام می شد، به طور پیوسته رشد کرد.

در طول سال های پایانی دهه ۱۹۷۰ قیمت



راهنمای نجات از بیماری «زامبی»

ترجمه: فرزانه پورمظاهری - نوشته: «مکس بروکس»^۱

■ بخش چهل و دوم

● سلاح گرم^۲

نقطه مقابل M16A1 - سلاح AK-47 ساخت

شوروی سابق است و بهترین تفنگ جنگی به شمار می رود که تا به حال ساخته شده است.

اگرچه از M16A1 سنگین تر است و ضربه ای که به شلیک کننده وارد می کند شدیدتر است ولی به خاطر کارایی قدرتمند و ساختار محکم شهرت خوبی دارد.

مکانیسم عریض و جادار داخلی آن از گیر کردن آن در اثر گرد و غبار یا شبنم جلوگیری می کند. در مبارزه تن به تن با یک زامبی هم می توان لوله این تفنگ را در حلقه چشمش فرو کرد و هم می توان از قنداق سخت و چوبی آن که قسمت عقبش فولادی است استفاده کرد تا مجموعه زامبی را خرد کرد.

کشورهای مختلف کپی های دقیقی از AK ساخته اند مانند تفنگ چینی نوع ۵۶ یا تغییراتی در طراحی آن داده اند مانند تفنگ «گالیل» اسرائیلی.



دوباره باید گفت اگر چه تفنگ جنگی سلاحی ایده آل برای دفاع از خود در برابر مردگان متحرک نیست، ولی یکی از انواع AK-47 بهترین گزینه از این دسته سلاح ها خواهد بود.

ادامه دارد

*پانویس

۱- تمامی فیلم ها، داستان ها و کمیک های با ژانر علمی-تخیلی یا مهیج که در آن به فاجعه پایان دنیا بر اثر شیوع بیماری زامبی می پردازند از اصولی خاص پیروی می کنند. این کتاب نیز یک منبع کامل و مهم به شمار می رود که در این زمینه قابل استفاده است و فیلمنامه های بسیاری براساس آن تنظیم می شود.

۲- درستی یا نادرستی شیوه های مبارزه با سلاح گرم و نیز استانداردهای نظامی این متن، فقط محدود به نظرات، عقاید و فرضیات نویسنده کتاب می شود.

گیاهان دارویی

● تاریخچه

در طب سنتی چین از ریواس برای درمان بیماری هپاتیت B استفاده می شود. امروزه پژوهش ها نشان داده اند ریواس به علت داشتن خواص ضد ویروسی می تواند در درمان بیماری هپاتیت B مفید باشد و از بروز سندرم حاد تنفسی (SARS) پیشگیری کند. یک فنجان از ریواس تازه محتوی بیش از ۱۰۵ میلی گرم کلسیم است که می تواند حدود ۱۰ درصد نیاز روزانه بدن به کلسیم را رفع کند. مصرف کلسیم سبب جلوگیری از نرم شدن استخوان ها و سبب افزایش توده استخوانی بدن شده و از فساد دندان ها پیشگیری می کند. ریواس منبعی خوب از ماده «لوتئین» است که این ماده سبب مراقبت از پوست و چشم ها می شود. لوتئین سبب خنثی شدن رادیکال های آزاد شده و از بروز سرطان پوست پیشگیری می کند. یک لیوان ریواس تازه محتوی بیش از ۲۰۷ میلی گرم لوتئین است. ویتامین K سبب لخته شدن خون شده و از خونریزی ناشی از جراحات پیشگیری می کند. کمبود این ویتامین در بدن سبب کاهش سرعت لخته شدن خون در بدن شده و می تواند صدماتی به فرد مجروح وارد کند. مصرف ریواس کمبود این ویتامین در بدن را کاهش می دهد و یک فنجان ریواس تازه بیش از ۳۵٫۷ میکروگرم ویتامین K دارد. رنگ قرمز ریواس به دلیل وجود موادی با خاصیت آنتی اکسیدانی است که این مواد سبب افزایش سلامتی عمومی بدن شده و از بروز بیماری ها پیشگیری می کند. ریواس پخته شده منبعی خوب از «لیکوپن» است اما در ریواس خام این ماده مفید وجود ندارد. ویتامین ها و مواد غذایی موجود در ریواس می تواند از بروز «ترومبوز» رگ ها پیشگیری کند. بیماری ترومبوز سبب ایجاد و گسترش لخته های خونی پاها تا ریه ها می شود، به همین علت مصرف ریواس می تواند از بروز ترومبوز و ریدی عمیق پیشگیری کند.

به افرادی که دچار اضافه وزن هستند توصیه می شود از این گیاه استفاده کنند زیرا ریواس عمل هضم غذا را در بدن افزایش داده و سبب هضم کامل غذا می شود. همچنین وجود پتاسیم در این گیاه سبب افزایش سوخت و ساز بدن می شود و برای کاهش وزن بسیار مفید است. قسمت مورد استفاده ریواس دمبرگ های آن است و ریواس هایی با رنگ قرمز نرم تر از ریواس هایی با رنگ های سبز هستند. در هر یکصد گرم از ریواس تازه بیش از ۱۲ میلی گرم ویتامین C موجود است و به همین علت مصرف گیاه ریواس سبب افزایش مقاومت بدن و کاهش علائم کم خونی می شود. ریواس به علت داشتن فیبر بالا خاصیت ملینی بالایی دارد و به عنوان یک مسهل بسیار قوی عمل می کند. از دیدگاه طب سنتی ایران ریواس طبیعتی سرد دارد. «آتراکوتین» ها و گلوکوزیدهای موجود در ریواس سبب افزایش حرکت دودی روده بزرگ شده و سبب پاک سازی بدن می شود. ریواس منبعی غنی از مواد معدنی شامل پتاسیم، فسفر، منیزیم و کلسیم است. مصرف ریواس مشکلات کبدی را کاهش می دهد و حاوی مواد ضد التهابی مخاط دهان است.

● نکات احتیاطی

برگ های ریواس خوراکی نیست و به علت داشتن مقادیر زیاد «اسید اگرالیک» در صورت مصرف سبب بروز مسمومیت های حاد می شود. در جنگ جهانی دوم به علت کاهش تولید سایر سبزیجات، مصرف ریواس در کشورهای اروپایی گسترش بالایی یافت و مسمومیت های زیادی گزارش شد که بروز این مسمومیت ها به علت مصرف برگ های ریواس بوده است. برگ های ریواس منبعی غنی از اسید اگرالیک است که این ماده سبب بروز مسمومیت های کشنده می شود. نشانه های بروز این مسمومیت عبارت از تهوع، استفراغ، دردهای

محمد مهدی امیری خوریه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

(بخش دوم و پایانی)

حاد شکمی و اسهال است که در صورت مشاهده این علائم باید به سرعت به پزشک مراجعه شود. توصیه می شود ریواس را در مقادیر متوسط مصرف کرد، زیرا مصرف مقادیر زیاد این گیاه سبب بروز خاصیت ملینی شدید می شود و نیز ممکن است سبب بروز اختلال در دستگاه های گوارش، گردش خون و سیستم دفع بدن شود. زنان باردار، بانوان شیرده و کودکان زیر دو سال نباید از این گیاه استفاده کنند و مصرف آن برای این افراد ممنوع است. همچنین افرادی که دچار بیماری های مزمن روده، معده (زخم معده یا کولیت)

ریواس



یا کلیه هستند بهتر است از این گیاه استفاده نکنند. ریواس به علت داشتن اسید اگرالیک نباید در ظروف مسی پخته شود.

● نکات کاربردی

از ریواس در غذاهای ایرانی در تهیه انواع سالادها، خورشت ها یا به شکل خام استفاده می شود. همچنین از ریواس در تهیه شربت نیز استفاده می شود. گیاه ریواس برای مصارف پزشکی، تغذیه ای یا به عنوان یک گیاه زینتی در سراسر جهان کشت می شود. از ریواس در تهیه انواع کیک ها، ژله ها، مربا و نوشیدنی های خنک (شربت ها) استفاده می شود. هنگام خرید ریواس سعی شود ریواس هایی را انتخاب کرد که بافتی ترد، تازه و دارای رنگ قرمز روشن باشند و روی برگ ها آثاری از لکه و وجود نداشته باشد.

پس از جدا کردن برگ های گیاه، آنها را در کیسه فریزر قرار داده و در یخچال یا فریزر نگهداری کنید. بدین ترتیب می توان ۲ تا ۳ هفته ریواس را نگهداری و میل کرد. برای آماده سازی ریواس های تازه، ابتدا آنها را در زیر آب سرد شسته و ساقه ها را به کمک چاقو در اندازه های دلخواه برش دهید. از ساقه های تازه و آب دار ریواس می توان در تهیه انواع سس ها، ژله ها، مربا، کیک ها و انواع شربت ها استفاده کرد. ریواس علاوه بر مصارف تغذیه ای و پزشکی مصارف دیگری نیز دارد که برای تمیز کردن ماهیابه های سوخته یا گلدان ها می توان از آن استفاده کرد. بدین منظور کافی است ریواس را برش داده و در محل سوختگی غذا قرار دهید.

جنگ افزار

بالگردهای آپاچی

بخش چهارم



● بالگرد آپاچی AH-64

Apache به عنوان پیشرفته ترین بالگرد تهاجمی دو موتور در جهان در دو مدل A و D و مدل E که با نام AH-64E Apache Block III نیز شناخته می شود. از این بالگرد نمونه های B و C هم ساخته شده ولی هرگز وارد خدمت نشدند.

توانایی حمله به قلب نیروهای دشمن را در روز یا شب و در تمامی شرایط آب و هوایی را داشته و قابلیت استفاده از انواع جنگ افزارها را دارد. Apache از اندک بالگردهایی است که می تواند در هوا از خود دفاع کند. بالگرد Apache به دلیل کارآمدی و سازگاری با شرایط مختلف، قدرت مانور خوب و توان تهاجمی بسیار بالا به پر فروش ترین بالگرد در سراسر جهان تبدیل شده است.

ساختمان بالگرد آپاچی به گونه ای طراحی و ساخته شده که توانایی پایداری در تمامی محیط های جوی را دارد و خلبان بالگرد می تواند با استفاده از سیستم پیشرفته (IHADSS) که سیستم کشف و شناسایی اهداف نصب شده در کلاه خلبان است، در روز و شب و تمامی شرایط آب و هوایی به خوبی مأموریت های خود را انجام دهد. بالگرد آپاچی از وسایل پیشرفته و دقیق دیگر مانند آخرین سیستم های آیونیکسی و الکترونیکی که امکان شناسایی اهداف کاذب را به خلبان می دهد، دوربین مادون قرمز برای استفاده در شب، نقشه راهنمای زمین، موقعیت دیجیتال خودکار و سیستم مکان یاب (GPS) استفاده می کند. بالگردهای آپاچی ضعف های زیادی هم دارند که با دانستن این نقاط ضعف می توان به راحتی به آپاچی ضربه زد.

هدف از ساخت این بالگرد در گیر شدن و نابود کردن وسایل زرهی و مواضع دشمن در فواصل معین است. هلیکوپتر آپاچی در مأموریت های خود می تواند تا حدودی مستقل عمل کند که به دلیل سیستم های پیشرفته هدایت، ناوبری و سلاح های گوناگون است.

ادامه دارد

عکس از: wikimedia

قطاری که وارد ایران شد «ماشین دودی» نامیده می شد و از تهران به شهر ری رفت و آمد می کرد.

تمامی مسیر حرکت قطارها از درون «اطاق کنترل» تحت نظر قرار دارند. «مسئول کنترل» علامت ها و چراغ های مختلف را برای اطمینان از باز بودن تمامی خط ها کنترل می کند. لوکوموتور قطار هم با استفاده از چراغ ها و درجه های مقابل خود با اطاق کنترل ارتباط مستقیم دارد تا از باز بودن مسیر اطمینان حاصل کند.

لوکوموتوها از نظر تعداد محور در هر بوژی و نوع محور کشنده یا غیر کشنده، انواع مختلف و قابلیت های متفاوت دارند. تعداد محورهای کشنده را با ترتیب حروف الفبای انگلیسی و تعداد محورهای غیر کشنده را با عدد نشان می دهند.

در بخش بازیافت زباله ها مطرح شده است. متأسفانه در ایران، زباله های الکترونیکی و مسائل مربوط به آن مورد توجه قرار نگرفته است. علاوه بر این، در کشورهای توسعه یافته، به موازات تأمین امکانات لازم، تأکید بسیاری بر نقش آموزش و دانش محیط زیستی شده است. برنامه های دولت و شهرداری ها برای جمع آوری، تفکیک و بازیافت این گونه زباله ها، می تواند نقش مؤثری در کاهش این زباله ها و رفتار مناسب با آنها داشته باشد.

بر اساس گزارش سازمان ملل بین ۲۰ تا ۵۰ میلیون تن زباله الکترونیکی در سال دفع شده و کشور آمریکا بزرگ ترین تولید کننده این زباله ها در جهان محسوب می شود. این زباله ها در کشورهای در حال توسعه مانند چین و هند انباشته شده اند، زیرا کشورهای ثروتمند این زباله ها را از کشور خود خارج می کنند.

روش های متداول برای دفن زباله های الکترونیکی از نقطه نظر اقتصادی و زیست محیطی دارای معایب مختلفی هستند. بنابراین گزینه های جدیدی مانند بازیافت در مورد مدیریت زباله های الکترونیکی می بایست مد نظر قرار گیرد. با این حال بازیافت قطعات الکترونیکی سابقه چندانی ندارد و دارای زیرساخت مطمئن نیست. در بازیافت این مواد ابتدا بررسی کیفی و کمیت زباله های الکترونیکی لازم و ضروری به نظر می رسد. تبلیغات مناسب و آشنا کردن مصرف کنندگان با نحوه جمع آوری این زباله ها گام های بعدی است.

بر اساس داده های جمع آوری شده از سوی سازمان های وابسته به سازمان ملل متحد، دولت ها و سازمان های علمی و غیردولتی به دنبال یک همکاری با عنوان «حل معضل زباله الکترونیکی (StEP)»، پیش بینی می شود تولید زباله الکترونیکی در پنج سال آینده به یک سوم میزان کنونی افزایش یابد که کشورهای چین و ایالات متحده آمریکا عاملان اصلی این افزایش خواهند بود. ابتکار StEP منجر به تهیه نقشه ای از زباله های الکترونیکی جهان شده است.

ادامه دارد

● رسول غفاری

دیزل-دیزل الکترونیک

لوکوموتیو بخار

داشته باشد. نیروی اصلی که سبب حرکت قطار می شود به وسیله لوکوموتیو تولید می شود. هدف اصلی استفاده از لوکوموتیو به حرکت در آوردن واگن ها است (کشیدن یا هل دادن آنها)، چرا که خود به تنهایی دارای فضایی برای حمل مسافر یا بار نیست.

امروزه هر چند هنوز هم قطارهای بخار در گوشه و کنار جهان دیده می شوند اما دوران آنها دیگر به پایان رسیده است. لوکوموتیوهای برقی یا دیزلی جدید به سوخت و نگهداری کمتری نیاز دارند. قطارها به ویژه در حمل بارهای سنگین و نیز جا به جایی مسافران در مراکز شهرها دارای اهمیت زیادی هستند. نخستین



لوکوموتیو در حمل و نقل ریلی به عنوان واحد کشنده مستقل و متمرکز قطار تعریف می شود و هر قطار بر حسب تناژ و سرعت ممکن است نیاز به یک یا چند لوکوموتیو برای حرکت



دنیای مدرن زباله های مدرن

● زباله های دیجیتالی و الکترونیکی

مشکل زباله های الکترونیکی در سال های اخیر، توجه زیادی را به خود جلب کرده است. این قبیل زباله ها حاوی انواع مواد گرانبها و همچنین مواد سمی خطرناکی هستند که برای انسان و همچنین محیط زیست بسیار زیان آور به شمار می روند.

عمر کوتاه تجهیزات رایانه ای از یک طرف و تنوع طلبی مردم به استفاده از تجهیزات الکترونیکی جدید سبب شده است که رفته رفته بحث زباله های الکترونیکی به مشکل بزرگ دنیا تبدیل شود؛ مشکلی که کشورهای پیشرفته و بزرگ برای آن راه حلی یافته اند و با تصویب قانون خاص مربوط به آن و موظف شناساندن تولیدکنندگان به بازیافت محصولات تولید شده خود، این مشکل را تا حدودی حل کرده اند. پیش بینی می شود تا سال ۲۰۱۷ حجم جهانی یخچال ها، تلویزیون ها، گوشی های موبایل، رایانه ها، نمایشگرهای از رده خارج شده و دیگر زباله های الکترونیکی به وزنی معادل ۲۰۰ برابر ساختمان «ایمپایر استیت» نیویورک برسد.

وسایل الکترونیکی همچون رایانه، موبایل، تلویزیون، رادیو و غیره از جمله وسایل پرمصرف در دنیای مدرن امروز محسوب می شوند که به طور روز افزون بر تعداد آنها افزوده می شود. بسیاری از قطعات مورد استفاده در تجهیزات الکترونیکی دارای عناصر آلوده کننده محیط زیست همچون کادمیوم، سرب و روی هستند. از این رو و با توجه به حجم گسترده وسایل از رده خارج، بازیافت آنها امری اجتناب ناپذیر است.

هم اکنون برخی از روش های بازیافت قطعات الکترونیکی در دنیا به طور صنعتی مورد استفاده قرار می گیرند. در ایران نیز با توجه به حجم بالای این قطعات، به تازگی بازیافت قطعات الکترونیکی به عنوان جدی ترین دغدغه

فن آوری روباتیک

بخش دوازدهم

چرخ ها و انواع آن در روبات های متحرک

● چرخ های هرزگرد

از این نوع چرخ در تمامی روبات های که باید در سطح زمین هموار حرکت کنند استفاده می شود. چرخ هرزگرد باعث گردش بهتر روبات می شود.

● چرخ هرزگرد ساده

این چرخها از یک دیسک یا طوقه تشکیل شده اند که در خارج آن ماده های انعطاف پذیر یا خشک وجود دارد. در مرکز این چرخها یک یا دو بلبرینگ وجود دارد. برای اتصال این چرخها به روبات باید شافتی روی روبات نصب شود و شافت درون چرخ فرو رفته و با مکانیسمی مانند خار در جای خود ثابت شود.

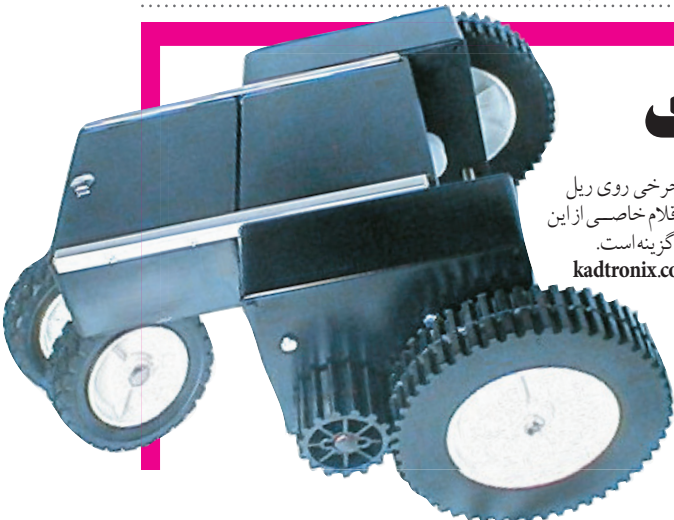
● چرخ هرزگرد آزاد

این چرخها با مکانیسمهای بسیار متنوعی ساخته شده اند. در مرکز چرخ یک یا چند بلبرینگ و یا تاقان وجود دارد که از درون آنها یک شافت عبور کرده است؛ دو انتهای شافت به کمک یک ورقه فلزی یا غیرفلزی L شکل مهار شده است. قطعه L شکل در بالای خود بلبرینگ دارد که به آن اجازه دوران در صفحه X,Y را می دهد و در مجموع می توان گفت چرخ، در درجه آزادی دارد.

● چرخ هرزگرد ثابت

این چرخها ساختاری شبیه به چرخهای هرزگرد آزاد دارند، با این تفاوت که نمی توانند آنها تغییر جهت دهند. در صورتی

که قرار باشد چرخ روی ریل حرکت کند اقلام خاصی از این چرخ مناسبترین گزینه است. عکس از: kadtronix.com



امروز در تاریخ

ورود یونانیان به ساتراپی ایران ممنوع
فرمانداران ایرانی مصر در بهار سال ۵۴۵ پیش از میلاد
صاف دستور می‌دادند که یونانیان را به مصر ممنوع اعلام
کند. طبق محاسبه تقویم نویسان، این دستور که به سه زبان
سه خط نوشته شد چهار ماهی آن سال صادر شد. علت
صادر این دستور این بود که یونانیان به تحریک مصری‌ها
ضد دولت ایران ادامه می‌دادند. در قرون قدیم، مصر به
دست ۱۲۱ سال یک‌بار می‌آمد (بالت) ایران بود.

ادروز خواجہ عبداللہ انصاری

خواجہ عبداللہ انصاری ادیب، عارف و اندیشمند
رائی، چہارم ماہ می سال ۱۰۰۶ میلادی چشم بہ جهان
دو و ۸۲ سال عمر کرد و شہر ہرات را گذشت.
ی معاصر خواجہ نظام الملک و موسیٰ سعیدی ابوالخیر بود،
تألیفات بسیار و جزوہ دل و جان و رسالہ ہای قلندر نامہ،
فت حصار و محبت نامہ از جملہ تألیفات او ست.
نجات نامہ خواجہ عبداللہ از لحاظ سادگی گفتار و
بیانی بیان، کم نظیر تصنیف شدہ است.
رباعیات شریف و حدیث نیز معروف ہستند. نثر خواجہ
بدللہ شاہ سرگونہ (ہمانند سخن سعدی) است. خواجہ
بدللہ اندرز فراوان در رسیدگی بہ احوال و رفع دشواری
بہ دست آوردن دل مردم دادہ است از جملہ این عبارات
معروف او «دل بہ دست آر تا کسی (شخصیتی) باشی»، یا
دوست را از در بیرون کنند، ولی نہ از دل».

در راه خدا دو کعبه آمد حاصل / یک کعبه صورتست، یک کعبه دل

تا توانی زیارت دل ها کن / کافزون هزار کعبه آمد یک دل

در گذشت سلطان حسین باقر!

سلطان حسین باقر از نوادگان امیر تیمور گورکان
پنجم سال ۱۵۰۶ میلادی در شهر هرات درگذشت.
که هنگام مرگ ۲۸ ساله بود پس از درگذشت پدرش
قسمتی از خراسان حکومت می کرد. هرات قرن ها
تاکم نشین خراسان بود.

انگلیسی ها با جنگ هرات را در سال ۱۸۵۷ از ایران
دگراند کردند. هرات تا آن زمان همیشه شهری از شهرهای
دوگانه ایران و کانون های ادبیات فارسی و فرهنگ ایرانی
و دوزمات بیخست و در دوران هم و لعل نشین ایران.

دیگر رویدادهای ۴ می

۱۴۹۳: کریستوفر کلمبوس در دیدار دوم خود از
ره آمریکا گام بر جامائیکا گذارد.
۱۹۰۴: عملیات ساختن آبراه پاناما میان دو اقیانوس
مجلس و آرام آغاز شد.

www.iranianshistoryonthistoday.com

قاب امروز



بیل مورچه ای-اندونزی / منبع: تلگراف

داستان کوتاه

بازیگر

مرد هر روز دیر سر کار حاضر می شد، وقتی می گفتند: چرا دیر می آیی؟ جواب می داد: یک ساعت بیشتر می خوابم تا انرژی زیادی برای کار کردن داشته باشم، برای آن یک ساعت هم که پول نمی گیرم. یک روز رئیس او را خواست و برای آخرین بار اخطار کرد که دیگر دیر سر کار نیاید.

مرد هر وقت مطلب آماده برای تدریس نداشت به رئیس آموزشگاه زنک می زد تا شاگردان آن روز برای کلاس نیایند و وقتشان تلف نشود. یک روز از پیچ های همکاری همکارش فهمید ممکن است برای ترم بعد

پند بزرگان

- ممکن است مردی که دائم سؤال می‌کند ابله به نظر برسد ولی کسی که هرگز سؤال نمی‌کند در تمام عمر ابله باقی می‌ماند.
- لویی پاولز
- انسان به درستی همان می‌شود که به آن فکر می‌کند.
- فلورانس نایتینگل

جدول شرح در متن ۳۵۶۴

غلامحسین باغبان

با همه نیرو و توانایی	در سودجویی مهارت داشتن	آکنده و پر خمیدگی کاغذ		پیدا نشدنی	سخت جان؛ پرنده خوش آواز	پاداش فراوان
←	↓	↓		↓	↓	↓
				بافت	←	
				تغار چوبی	↓	
مؤلف کیمیای سعادت	بلند پایه تر	←				
درج کردن	بدل وضو	↓				
←	به منزل نمی‌رسد!	←				
	شایسته‌تر	↓				
مرزبان	بخشی از انگلیس	←				
با حیا	فتوکبی خشک	↓				
←					قیمت واحد	←
در یک جهت					مهمخانه	←
حیوان وفادار						
←						
	برفسور حیوانات	←				
	نوعی کاشی	↓				
	عنوان مجترمانه مردانه	↓				
غذاي تزريقي						
←						
پرکار						
←						
پيشرفته						
←						
نقد کننده						

حل
۳۵۶۳

سودو کو

	6			5				
2		8					5	
3		4	2					7
	1	6			3		2	
			7		9			
	8		6			7	1	
9					6	8		2
	2					9		5
				3			7	

۳	۱	۹	۶	۵	۸	۷	۴	۲
۷	۴	۲	۳	۱	۹	۶	۵	۸
۶	۵	۸	۷	۴	۲	۳	۱	۹
۹	۳	۱	۸	۲	۶	۵	۷	۴
۵	۶	۷	۹	۳	۴	۸	۲	۱
۸	۲	۴	۱	۷	۵	۹	۳	۶
۴	۹	۲	۵	۸	۱	۲	۶	۷
۱	۷	۶	۲	۹	۳	۴	۸	۵
۲	۸	۵	۴	۶	۷	۱	۹	۳

حل ۱۰۵۰